

24. Band

# Zentralblatt Rechtsmedizin

**Legal Medicine**

**Review:**

**F. H. Walz**

**Unfalluntersuchung Autoinsassen**



**Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York**

ISSN 0722-3056

## Autorenregister

### A

03806 Abdul-Karim, F. W.  
 04045 Abdulla, W.  
 04072 Abernethy, D. R.  
 • 04065 Abood, L. G.  
 • 04078 Abood, L. G.  
 • 04090 Abood, L. G.  
 • 04091 Abood, L. G.  
 • 04102 Abood, L. G.  
 • 04125 Abood, L. G.  
 • 04126 Abood, L. G.  
 04119 Aboudan, F.  
 04038 Abraham, L. D.  
 03911 Adam, D.  
 04184 Adhikari, M.  
 04087 Ångaard, E.  
 04116 Afamefuna, G. C.  
 • 04065 Aghajanian, G. K.  
 • 04078 Aghajanian, G. K.  
 • 04090 Aghajanian, G. K.  
 • 04091 Aghajanian, G. K.  
 • 04102 Aghajanian, G. K.  
 • 04125 Aghajanian, G. K.  
 • 04126 Aghajanian, G. K.  
 04250 Ahrberg, B.  
 04140 Ahrens, H.  
 03847 Airo, I.  
 03952 Aitchison, J. P.  
 04172 Akaiishi, S.  
 04167 Akiyama, K.  
 04118 Albertson, T. E.  
 04222 Alexander, C.  
 • 04137 Alken, C. E.  
 • 04138 Alken, C. E.  
 • 04155 Alken, C. E.  
 • 04156 Alken, C. E.  
 • 04157 Alken, C. E.  
 • 04158 Alken, C. E.  
 04198 Allard, C.  
 04039 Allen, D. L.  
 04120 Allender, W. J.  
 04085 Allison, D. J.  
 03877 Allpress, S.  
 03831 Alvord, E. C.  
 04082 Ambre, J. J.  
 04072 Ameer, B.  
 04061 Ameno, K.  
 04318 Amsterdam, J. D.  
 03763 Andersen, T.  
 04069 Anderson, P.  
 03993 Anderson, R. A.  
 03941 Anderson, R. D.  
 • 04137 Andersson, L.  
 • 04138 Andersson, L.  
 • 04155 Andersson, L.  
 • 04156 Andersson, L.  
 • 04157 Andersson, L.  
 • 04158 Andersson, L.  
 04051 Andreas, K.  
 • 04300 Andritsch, F.  
 03978 Angell, N. F.  
 04254 Aoki, M.  
 • 04065 Appel, J. B.  
 • 04078 Appel, J. B.  
 • 04090 Appel, J. B.  
 • 04090 Appel, J. B.  
 • 04091 Appel, J. B.  
 • 04102 Appel, J. B.  
 • 04125 Appel, J. B.  
 • 04126 Appel, J. B.

04231 Apprill, G.  
 03967 Arboix, M.  
 04174 Arellano, J.  
 03956 Arendt, R.  
 04031 Arkwright, P. D.  
 04069 Arner, S.  
 04194 Asuan, K.  
 03814 Avery, A.  
 03843 Azambuja, P. C.

### B

04344 Bachmann, W.  
 03954 Bailey, J.  
 04098 Bakke, O. M.  
 03966 Balkon, J.  
 04104 Balmer, R.  
 03931 Balster, R. L.  
 • 04137 Bandhauer, K.  
 • 04138 Bandhauer, K.  
 • 04155 Bandhauer, K.  
 • 04156 Bandhauer, K.  
 • 04157 Bandhauer, K.  
 • 04158 Bandhauer, K.  
 04346 Barr, R. A.  
 03785 Barraclough, B. M.  
 04008 Barrett, J.  
 04047 Barrett-Connor, E.  
 • 04137 Bartsch, G.  
 • 04138 Bartsch, G.  
 • 04155 Bartsch, G.  
 • 04156 Bartsch, G.  
 • 04157 Bartsch, G.  
 • 04158 Bartsch, G.  
 03868 Bartsch, H.  
 03910 Basavaraj, D. S.  
 04118 Baselt, R. C.  
 04267 Basu, S.  
 04104 Battegay, R.  
 • 03750 Baud, C. A.  
 03958 Bauer, L. A.  
 03987 Bauer, U.  
 03990 Bauer, U.  
 • 04301 Baumann, U.  
 03942 Beales, D.  
 03922 Bedford, J. A.  
 03997 Beer, D. G.  
 03792 Behrendt, J.  
 04031 Beilin, L. J.  
 03999 Bellati, G.  
 03979 Bellinger, D.  
 03999 Belluono, A.  
 04225 Bender, H. J.  
 • 04301 Bender, W.  
 • 04301 Benedetti, G.  
 04316 Benedetti, G.  
 04060 Beneke, M.  
 04084 Benowitz, N. L.  
 04330 Benz, R.  
 • 04290 Bereiter-Hahn, W.  
 04230 Berg, E.  
 • 04300 Bergener, M.  
 04240 Berghaus, G.  
 03931 Berglund, K. E.  
 04022 Berglund, M.  
 04321 Berglund, M.  
 • 03746 Bergmann, H.  
 • 03748 Bergmann, H.  
 • 03859 Bergmann, H.  
 04035 Bergqvist, D.  
 04191 Bergren, M. O.  
 03849 Berlin, R.  
 04024 Berlit, P.  
 03947 Bernstein, M. S.  
 04079 Bertol, E.  
 03971 Bethke, R. O.  
 03939 Bianchini, J. P.  
 04186 Bias, W. B.  
 04297 Bilitza, K.  
 04040 Bingol, N.  
 03873 Birkholz, M.  
 03969 Bishara, S. W.  
 03870 Blakemore, W. S.  
 04096 Blaschke, T. F.  
 04034 Blauth, M.  
 04304 Bluglass, R.  
 03827 Boase, D. L.  
 03802 Bobula, E.  
 04238 Bochnik, H. J.  
 • 04300 Bochnik, H. J.  
 03872 Bode, G.  
 04115 Boer, A. G. de  
 • 04102 Boggan, W. O.  
 03994 Bolognese, R. J.  
 04069 Bondesson, U.  
 • 03906 Borchert, H. H.  
 04068 Boreus, L. O.  
 04075 Boreus, L. O.  
 04314 Bork, F.  
 • 04065 Born, G. V. R.  
 • 04078 Born, G. V. R.  
 • 04090 Born, G. V. R.  
 • 04091 Born, G. V. R.  
 • 04102 Born, G. V. R.  
 • 04125 Born, G. V. R.  
 • 04126 Born, G. V. R.  
 04029 Botta, A.  
 04198 Bouchard, C.  
 03791 Bourbeau, R. R.  
 03889 Bourry, J.  
 03994 Bowen, F.  
 03810 Bower, R. J.  
 03965 Bowman, M. C.  
 03880 Bracamonte, M.  
 03809 Bradshaw, J.  
 04046 Braestrup, C.  
 04206 Brandtzaeg, P.  
 • 03748 Breddin, K.  
 03926 Breimer, D. D.  
 03927 Breithaupt, H.  
 • 03773 Brennecke, R.  
 04236 Brenner, G.  
 03915 Brenner, K. S.  
 04208 Bright, S.  
 • 03887 Brinkmann, J.  
 • 03887 Brinkmann, K.  
 03815 Brismar, B.  
 03980 Brooks, C. T.  
 04253 Brown, K. A.  
 04025 Browsky, S. A.  
 03866 Brozin, I. H.  
 • 03748 Brücke, P.  
 04211 Bruster, H.  
 03889 Bruneton, J. N.  
 04204 Bruning, J. W.  
 04207 Bruning, J. W.  
 • 03753 Brunner, G.  
 04029 Bruno, R.  
 03975 Bryce-Smith, D.  
 04051 Bucher, U.  
 • 03774 Buchter, A.  
 03800 Buck, C.

## Büttner

- 03907 Büttner, H.
- 03887 Buntenkötter, S.
- 03876 Buris, L.
- 03830 Burke, D.
- 04305 Burrows, G. D.
- 03767 Buss, G.
- 03913 Byers, J.
- 04317 Byrnes, S. M.

## C

- 03924 Cagle, J. C.
- 04239 Cahn, C. H.
- 04248 Cambray, J. C.
- 03810 Canter, C. E.
- 04269 Cantu, A. A.
- 03900 Carey, M. E.
- 04186 Carney, E.
- 04105 Carney, M. W. P.
- 04318 Caroff, S. N.
- 04303 Caroli, F.
- 04000 Carrazza, J.
- 03806 Carter, J. R.
- 03984 Cavalleri, A.
- 04146 Cavallo, F.
- 03779 Cavanaugh, J. L.
- 03895 Cederberg, A.
- 04247 Cesteleyn, L.
- 04249 Cesteleyn, L.
- 04198 Chagnon, Y. C.
- 04168 Chakraborty, R.
- 03816 Chateau, J.
- 03827 Cheng, H.
- 04062 Chernik, D. A.
- 03998 Cherry, N.
- 03920 Chialvi, F.
- 04042 Chiba, S.
- 04016 Chick, J.
- 04331 Chmara, J.
- 03953 Christenson, R. H.
- 04262 Ciplea, A. G.
- 04100 Ciraulo, D. A.
- 03867 Civil, I. D. S.
- 04283 Clark, L. G.
- 04121 Clark, M. A.
- 04245 Clark, M. A.
- 04274 Clausen, P.
- 04274 Clemmensen, I.
- 04013 Cohen, F. G.
- 04113 Coid, J.
- 04073 Colburn, W. A.
- 04123 Collan, R.
- 03957 Cone, E. J.
- 04063 Conn, A. W.
- 04202 Conte, R.
- 04130 Cook, C. E.
- 03807 Cooper, M. W.
- 04312 Cooperstock, R.
- 04184 Coovadia, H. M.
- 03994 Copel, J. A.
- 04309 Corboz, R. J.
- 03842 Correll, J.
- 04108 Correns, A.
- 04131 Corrigan, D.
- 03854 Cos, L. R.
- 03882 Cottam, G. L.
- 03901 Coudane, H.
- 03875 Cramer, F. S.
- 03821 Cramon, D. von
- 04330 Cramon, D. von
- 03955 Creech, G.
- 04114 Crema, A.
- 04047 Criqui, M.

## D

- 03951 DaCosta, H.
- 04094 Dahl, S. G.
- 04097 Dahl, S. G.

- 03985 Damsgaard, E.
- 04258 Danesino, P.
- 03951 Dang, H. S.
- 04130 Davis, K. H.
- 04181 Davis, M.
- 03844 Dawson, J. L.
- 03876 Debreczeni, L.
- 03838 Demling, R. R.
- 03804 Demmler, G.
- 03819 Denton, J. R.
- 04195 Depastas, G.
- 04319 Detrick, D.
- 04275 Dhermy, P.
- 04228 Diamond, E.
- 03819 Dick, H. M.
- 04178 Dick, H. M.
- 03774 Dieckmann, W.
- 04072 Divoll, M.
- 04137 Dix, V. W.
- 04138 Dix, V. W.
- 04155 Dix, V. W.
- 04156 Dix, V. W.
- 04157 Dix, V. W.
- 04158 Dix, V. W.
- 04271 Dixon, D. S.
- 04064 D'Lugoff, B. C.
- 04199 Dobosz, T.
- 04260 Dörge, A.
- 03805 Doffoel, M.
- 03896 Domaniecki, J.
- 03974 Domschke, S.
- 03966 Donnelly, B.
- 03995 Doorn, R. van
- 03834 D'Orta, J. A.
- 04030 Dotzauer, G.
- 04240 Dotzauer, G.
- 03830 Douglas, M. C.
- 04101 Doyle, R. E.
- 03940 Drenth, B. H. F.
- 03954 Dugan, S.
- 03941 Dusci, L. J.

## E

- 04088 Ebie, J. C.
- 04181 Eddleston, A. L. W. F.
- 04185 Eden, W. van
- 04187 Edmond, E.
- 03809 Edwards, H.
- 04264 Eerden, W. J. van der
- 04293 Ehrenreich, T.
- 04075 Ehrnebo, M.
- 03996 Eikmann, T.
- 03743 Eimeren, W. van
- 03783 Einsiedel, E.
- 03740 Eisenmenger, W.
- 04314 Ekardt, M.
- 03969 El-Samman, F. M.
- 03962 El-Shabourri, S. R.
- 04106 Elliott, R. L.
- 04142 Ellison, P. T.
- 04149 Elser, H.
- 03922 Elsohly, M. A.
- 03783 Emmrich, P.
- 04011 Endo, S.
- 03918 Engelmann, C.
- 04331 Ennis, J.
- 04187 Ennis, M.
- 03788 Erke, H.
- 04135 Erkelenz, I.
- 03982 Erkens, M.
- 04032 Erkens, M.
- 04116 Essien, E. E.
- 04162 Eulitz, R.
- 04163 Eulitz, R.
- 03947 Evans, M. A.

## F

- 03971 Fabricius, K.

- 04117 Fagan, T. C.
- 04070 Fagerlund, C.
- 04338 Fagg, J.
- 04182 Falk, C.
- 04122 Faller, J. P.
- 04039 Fantom, H. J.
- 04065 Farah, A.
- 04078 Farah, A.
- 04090 Farah, A.
- 04091 Farah, A.
- 04102 Farah, A.
- 04125 Farah, A.
- 04126 Farah, A.
- 04038 Farrar, R. P.
- 03889 Faure, X.
- 04217 Fedora, O.
- 04217 Fedora, S.
- 04309 Felder, W.
- 04160 Feldman-Summers, S.
- 04027 Ferenc, R.
- 04093 Fichte, K.
- 03977 Field, J.
- 03942 Finch, R.
- 04326 Finkelfarb, E.
- 03909 Finkle, B. S.
- 03937 Finkle, B. S.
- 03765 Fischer, D.
- 04033 Fischer, G.
- 04134 Fischer, G.
- 04051 Fischer, H. D.
- 04074 Fischer, L. J.
- 03757 Fischer, M. V.
- 03835 Fleischer, K.
- 04147 Fogliati, C.
- 03914 Forch, A. D.
- 03910 Forster, D. P.
- 03843 Fragomeni, L. S.
- 04232 Franzki, H.
- 04076 Freed, C. R.
- 04102 Freedman, D. X.
- 04076 Freedman, M. D.
- 03882 Frenkel, R. A.
- 03848 Fretz, C.
- 04045 Frey, R.
- 04137 Frick, J.
- 04138 Frick, J.
- 04155 Frick, J.
- 04156 Frick, J.
- 04157 Frick, J.
- 04158 Frick, J.
- 03916 Friedenber, R.
- 03980 Friedlander, M. A.
- 04319 Frischholz, E.
- 04089 Frith, G. H.
- 03841 Fry, D. E.
- 04040 Fuchs, M.
- 04210 Fünfhausen, G.
- 04261 Furcht, L.

## G

- 03920 Gabri, G.
- 03936 Gadsden, R. H.
- 04095 Gaertner, H. J.
- 04238 Gärtner-Huth, C.
- 04076 Gal, J.
- 04351 Galbraith, R. S.
- 03770 Galle, G.
- 03770 Galle, K.
- 03964 Gambaro, V.
- 04194 Gan, Y. Y.
- 04170 Gane, P.
- 03849 Garcia, R.
- 03952 Garretson, S. E.
- 04164 Garrison, R.
- 03841 Garrison, R. N.
- 04280 Gaudette, B. D.
- 03742 Gaus, W.

- 03939 Gaydoux, E. M.  
 04004 Geck, K.  
 03892 Geertinger, P.  
 03852 Geis, W. P.  
 03869 Gershuni, D. H.  
 04180 Geşerick, G.  
 03940 Ghijzen, R. T.  
 03852 Giacchino, J. L.  
 03916 Gibson, J.  
 03943 Gielsdorf, W.  
 • 03860 Gille, G.  
 04112 Gillner, A.  
 03945 Ginneken, C. A. M. van  
 04182 Ginsberg-Fellner, F.  
 04197 Giphart, M. J.  
 04122 Giradel, M.  
 • 04137 Gittes, R. F.  
 • 04138 Gittes, R. F.  
 • 04155 Gittes, R. F.  
 • 04156 Gittes, R. F.  
 • 04157 Gittes, R. F.  
 • 04158 Gittes, R. F.  
 04153 Glander, H. J.  
 • 04137 Glezerman, M.  
 • 04155 Glezerman, M.  
 • 04158 Glezerman, M.  
 03927 Goebel, G.  
 04035 Göransson, G.  
 04143 Göretzlehner, G.  
 03769 Göring, H. D.  
 03813 Goertehen, R.  
 03866 Goldberg, I.  
 • 04091 Goldberg, S. R.  
 04041 Golden, C. J.  
 • 03745 Goldman, L.  
 04174 Gomez Estrada, H.  
 03886 Goodwin, C. W.  
 • 04137 Goodwin, W. E.  
 • 04138 Goodwin, W. E.  
 • 04155 Goodwin, W. E.  
 • 04156 Goodwin, W. E.  
 • 04157 Goodwin, W. E.  
 • 04158 Goodwin, W. E.  
 04170 Goossens, D.  
 04322 Gordon, N. C.  
 03957 Gorodetzky, C. W.  
 04215 Gorski, J.  
 03918 Gosset, J.  
 03788 Gottlieb, W.  
 04041 Graber, B.  
 03976 Graham, J. A. G.  
 04175 Graugaard, B.  
 04177 Graugaard, B.  
 04220 Greaves, D.  
 03798 Green, M. A.  
 04074 Green, M. D.  
 03977 Green, S. M.  
 03956 Greenblatt, D. J.  
 04100 Greenblatt, D. J.  
 03836 Gregg, T. M.  
 • 03773 Greiser, E.  
 • 03774 Greiser, E.  
 03833 Grevsten, S.  
 • 04257 Griffith, J. D.  
 03832 Grobovschek, M.  
 04043 Gröbler, A.  
 04334 Gröschke, D.  
 03901 Grosdidier, G.  
 03997 Grubbs, J. H.  
 04335 Grunau, G. von  
 04307 Gudjonsson, G. H.  
 04201 Günther, A.  
 04219 Guggenheim, P. D.  
 04103 Gutsche, W.
- H
- 03850 Haase, G. M.  
 04325 Haenel, T.
- 03848 Haertel, M.  
 03756 Haferland, W.  
 03968 Haga, M.  
 • 03749 Hahn, P.  
 • 03746 Haid, B.  
 03830 Hall, J. C.  
 03768 Ham, W. T.  
 03829 Handrock, M.  
 03929 Hanisch, R. C.  
 03946 Hansen, S. H.  
 04167 Hara, M.  
 04098 Haram, K.  
 03993 Harland, W. A.  
 04152 Harlap, S.  
 04074 Harman, A. W.  
 04151 Harris, M.  
 03882 Harris, R. L.  
 04327 Hartley, L. R.  
 03973 Hartman, C. A.  
 04226 Hartung, H. J.  
 04070 Hartvig, P.  
 • 04302 Hartwich, P.  
 04061 Hashimoto, Y.  
 04050 Hatsukami, D.  
 04145 Hauschild, R.  
 03803 Haust, M.  
 04064 Hawthorne, J. W.  
 04338 Hawton, K.  
 03953 Hedrick, R.  
 03930 Heede, M. van den  
 04119 Heesen, D.  
 03804 Heidl, G.  
 04054 Heifer, U.  
 03875 Heimbach, R. D.  
 • 04301 Helmchen, M.  
 04046 Hemmingsen, R.  
 03755 Hench, L. L.  
 04350 Henderson, J.  
 03995 Henderson, P. T.  
 04299 Henderson, R.  
 03801 Henion, W. A.  
 • 04339 Henley, N. M.  
 03826 Hennekes, R.  
 04243 Henry, J. B.  
 04195 Herbich, J.  
 • 04065 Herken, H.  
 • 04078 Herken, H.  
 • 04090 Herken, H.  
 • 04091 Herken, H.  
 • 04102 Herken, H.  
 • 04125 Herken, H.  
 • 04126 Herken, H.  
 04270 Herod, D. W.  
 03804 Heuschkel, H.  
 03985 Heydorn, K.  
 03930 Heyndrickx, A.  
 • 03860 Hierholzer, G.  
 03801 Hilal, A.  
 04191 Hill, V.  
 04335 Himmelstein, P.  
 04085 Hines, C. H.  
 04008 Hingson, R.  
 04213 Hinsbrock, K. P.  
 04206 Hirschberg, H.  
 03883 Hirvonen, J.  
 03997 Hjelle, J. J.  
 03878 Höcht, B.  
 03847 Höckerstedt, K.  
 04228 Hoffman, D.  
 03991 Hoffmann, G.  
 04162 Hoffmann, W.  
 04163 Hoffmann, W.  
 • 04065 Hoffmeister, F.  
 • 04078 Hoffmeister, F.  
 • 04090 Hoffmeister, F.  
 • 04091 Hoffmeister, F.  
 • 04102 Hoffmeister, F.  
 • 04125 Hoffmeister, F.  
 • 04126 Hoffmeister, F.
- 03759 Hohenberger, E.  
 03784 Holinger, P. C.  
 04234 Holmann, A.  
 04068 Holmberg, L.  
 03894 Holmström, A.  
 03902 Holmström, A.  
 03903 Holmström, A.  
 04274 Holund, B.  
 03767 Holzhausen, H.  
 03825 Hoover, E. D.  
 03761 Horne, M. K.  
 04345 Horvath, F.  
 03845 Hruby, W.  
 03899 Huang, M. J.  
 03793 Huber, G.  
 03915 Huber, W.  
 03822 Huizenga, J.  
 03770 Huk, W.  
 04007 Hull, J. G.  
 03914 Hulshoff, A.  
 04251 Hunger, H.  
 03948 Hunter, K. W.  
 03883 Huttunen, P.
- I
- 03999 Ideo, G.  
 04023 Ikram, H.  
 03941 Ilett, K. F.  
 03972 Imai, J.  
 04252 Imobersteg, C.  
 04022 Ingvar, D. H.  
 04321 Ingvar, D. H.  
 04167 Inoue, T.  
 04073 Inturrisi, C. E.  
 04040 Iosub, S.  
 04183 Ishikawa, M.  
 04254 Ito, H.  
 04188 Ivaskova, E.  
 03893 Iwaszkiewicz, A.  
 04042 Iwatsuki, K.  
 04244 Iyengar, G.
- J
- 03938 Jackmann, G. P.  
 03858 Jacobs, R. L.  
 04099 Jacoby, J. A.  
 03992 Jaeger, R. J.  
 03868 Jänicke-Lorenz, J.  
 04251 Jahn, W.  
 03951 Jaiswal, D. D.  
 04176 Jakobsen, B. K.  
 03857 James, O.  
 04272 Janssen, D. W.  
 04002 Janssen, J. K.  
 • 04077 Janzarik, W.  
 03878 Jaroschik, K.  
 03880 Jaspar, N.  
 03928 Jatlow, P. I.  
 • 03747 Jayasuriya, A.  
 03986 Jenkins, D. M.  
 03937 Jennison, T. A.  
 04057 Jensch, M.  
 04048 Jensen, V.  
 • 03775 Jescheck, H. H.  
 03970 Jindal, S. P.  
 03926 Jochemsen, R.  
 04022 Johannesson, G.  
 04321 Johannesson, G.  
 03894 Johansson, L.  
 03902 Johansson, L.  
 04062 Johnson, L. C.  
 03955 Johnson, R. T.  
 03922 Jones, A. B.  
 04121 Jones, J. W.  
 04245 Jones, J. W.  
 03959 Jozefczak, C.  
 03763 Juhl, E.

## Junghanns

- 03860 Junghanns, K.
- 04037 Juntunen, J.
- 03766 Justus, J.

### K

- 04063 Kadar, D.
- 03871 Kadir, S.
- 04030 Käferstein, H.
- 03879 Kagen, L. J.
- 04080 Kager, L.
- 04221 Kaiser, G.
- 03860 Kaltwasser, B.
- 04162 Kaltwasser, J.
- 04163 Kaltwasser, J.
- 03872 Kampmann, H.
- 04033 Kampmann, H.
- 03778 Kapustin, A. V.
- 03847 Karaharju, E.
- 04337 Karbowski, K.
- 04045 Kasteleiner, H.
- 03919 Kato, R.
- 04179 Katsumata, Y.
- 04254 Katsumata, Y.
- 04133 Keefe, T. J.
- 03819 Keim, H. A.
- 03982 Kellner, H.
- 04342 Kelly, I. W.
- 03965 Kendall, D. C.
- 04171 Kera, Y.
- 04221 Kerner, H. J.
- 03945 Kerremans, A. L. M.
- 03793 Keul, J.
- 04030 Keuser, M.
- 04144 Kew, M.
- 03849 Khan, M.
- 04339 Kidd, R. F.
- 04179 Kido, A.
- 04291 Kimmriz, J.
- 03850 King, D. R.
- 04341 Kipnowski, A.
- 03878 Klaue, P.
- 03820 Klimesch, W.
- 03758 Knoll, E.
- 03790 Kockelke, W.
- 03974 König, H. J.
- 03974 Kolb, S.
- 03741 Koller, S.
- 03742 Koller, S.
- 03743 Koller, S.
- 03773 Koller, S.
- 03749 Kommerell, B.
- 04285 Kontner, W.
- 04292 Korallus, U.
- 04128 Korte, A.
- 04056 Koschlig, G.
- 04320 Koson, D. F.
- 03936 Kotel, P.
- 04043 Kotwas, J.
- 03921 Kovar, K. A.
- 03893 Kowalik, J.
- 04199 Koziol, P.
- 04119 Krakamp, B.
- 04263 Kranz, D.
- 03812 Krapf, R.
- 03760 Krause, D.
- 04024 Krause, K. H.
- 03824 Kretschmer, H.
- 04137 Kretser, D. M. de
- 04138 Kretser, D. M. de
- 04155 Kretser, D. M. de
- 04156 Kretser, D. M. de
- 04157 Kretser, D. M. de
- 04158 Kretser, D. M. de
- 04095 Kreuter, F.
- 04276 Kreysel, H. W.
- 03960 Kristinsson, J.
- 03796 Krupp, R.
- 03748 Krzywaneck, H. J.

- 03959 Ktorza, N.
- 03973 Kucharczyk, N.
- 03749 Kübler, W.
- 04021 Kumar, S.
- 04058 Kunkel, E.
- 04241 Kuo, M. C.
- 03898 Kurri, J.
- 04308 Kurtz, C. D.
- 03934 Kuster, B. F. M.
- 03823 Kutzner, M.
- 03898 Kuusela, T.
- 04193 Kwok, K. Y. Y.

### L

- 03791 Laberge-Nadeau, C.
- 03840 Labitzke, R.
- 03932 Labus, D.
- 04295 Lagadec, P.
- 04081 Lajtha, A.
- 04018 Lake-Bakaar, G.
- 04248 Lamendin, H.
- 04175 Lamm, L. U.
- 03907 Lang, H.
- 04311 Lang, H.
- 04299 Langolf, G. D.
- 03858 Lanier, B. Q.
- 03903 Larsson, J.
- 03864 Larsson, L.
- 03846 Lassonde, J.
- 03791 Latour, R.
- 03820 Laubichler, W.
- 04237 Laufs, A.
- 03846 Laurendeau, F.
- 04323 Lauter, H.
- 03978 Lavery, J. P.
- 03844 Lawrence, D.
- 03908 Lawson, A. A. H.
- 04294 Lawton, B.
- 03809 Lawton, D.
- 04124 Leden, I.
- 03806 Lederman, M. M.
- 04115 Leede, L. G. J. de
- 04109 Lehmann, A.
- 03793 Lehmann, M.
- 03826 Leide, E.
- 03995 Leijdekkers, C. P. M. J. M.
- 03894 Lennquist, S.
- 03948 Lenz, D. E.
- 03787 Leu, R. E.
- 04077 Leuner, H.
- 03895 Levänen, J.
- 04112 Levander, S.
- 03785 Levey, A. B.
- 04017 Levi, A. J.
- 04322 Levine, J. D.
- 04272 Levine, R. T.
- 03979 Leviton, A.
- 03903 Lewis, D. H.
- 04105 Lewis, D. S.
- 03929 Lewis, R. G.
- 03963 Lewis, R. G.
- 04193 Lewis, W. H. P.
- 04218 Liang, J.
- 03920 Liddle, P. A. P.
- 03935 Liebezeit, G.
- 03977 Lilis, R.
- 04281 Lin, C. H.
- 04282 Lin, C. H.
- 03949 Lin, R. L.
- 04301 Linden, M.
- 04230 Lingg, G.
- 03752 Lionel, F.
- 04281 Liu, J. H.
- 04282 Liu, J. H.
- 03897 Liu, Y. Q.
- 03899 Liu, Y. Q.
- 04332 Livesley, W. J.
- 03950 Lloyd, J. B. F.

- 03850 Lobe, T. E.
- 03796 Löffelholz, H.
- 04075 Lönröth, U.
- 04048 Loft, S.
- 03807 Lombardini, J. B.
- 03870 Long, C. L.
- 04192 Longster, G. H.
- 03868 Lorenz, R.
- 04159 Lothstein, L. M.
- 04025 Lott, E.
- 04212 Louderback, A.
- 03864 Loven, L.
- 04351 Low, J. A.
- 03858 Lowe, R. S.
- 04092 Ludford, J. P.
- 03893 Ludwicki, K.
- 03769 Lukowsky, A.
- 03871 Lundell, C.
- 03905 Lundt,
- 04155 Lunenfeld, B.
- 04158 Lunenfeld, B.
- 04153 Luppä, D.
- 04225 Lutz, H.
- 04226 Lutz, H.
- 03970 Lutz, T.
- 04137 Lutzeyer, W.
- 04138 Lutzeyer, W.
- 04155 Lutzeyer, W.
- 04156 Lutzeyer, W.
- 04157 Lutzeyer, W.
- 04158 Lutzeyer, W.

### M

- 03840 Maaßen, W.
- 04222 McClelland, D. C.
- 04228 McConahey, W.
- 03908 McCulloch, D. K.
- 04261 McCullough, J.
- 03924 McCurdy, H. H.
- 04328 McGee, R.
- 03953 McGlothlin, C. D.
- 04342 McKerracher, D. W.
- 03942 McLean, A. E. M.
- 03929 MacLeod, K. E.
- 03886 McManus, W. F.
- 03819 McMurtry, G. J.
- 04164 McNamara, P.
- 04128 Madle, S.
- 04175 Madsen, M.
- 04177 Madsen, M.
- 03820 Maier, F.
- 04049 Majumdar, S. K.
- 04044 Mallach, H. J.
- 04273 Maloney, R. S.
- 03923 Manders, W. W.
- 04178 Mandeville, R.
- 04127 Mangan, G. L.
- 04008 Mangione, T.
- 03863 Manser, B.
- 03802 Marek, Z.
- 03805 Marescaux, J.
- 04079 Mari, F.
- 04029 Mariotti, B.
- 04222 Marks, E.
- 03964 Marozzi, E.
- 04338 Marsack, P.
- 04104 Marschall, R. von
- 03866 Martfel, J.
- 04017 Martin, F. C.
- 04038 Martin, T. P.
- 04200 Martin, W.
- 04065 Martin, W. R.
- 03886 Masen, A. D.
- 04023 Maslowski, A. H.
- 04303 Masse, G.
- 03989 Massmann, W.
- 04296 Massmann, W.
- 03801 Matthew, P. K.

- 03829 Matthias, R.  
03976 Maxton, D. G.  
• 04339 Mayo, C.  
04052 Mazurkiewicz-Kwilecki, I. M.  
• 04125 Mechoulam, R.  
04259 Meek, K. M.  
03817 Meersman, R. E. de  
04185 Mehra, N. K.  
04203 Mendell, N.  
04270 Menzel, E. R.  
04087 Meresaar, U.  
03900 Merkle, J.  
04130 Merritt, J. C.  
04240 Messler, H.  
03782 Meyer, J. E.  
04323 Meyer, J. E.  
03885 Meyer, K.  
• 04256 Meyer, W.  
04111 Michaelis, K.  
03783 Michalski, H.  
04165 Mickey, M.  
04010 Midanik, L.  
04129 Mikov, M. I.  
04006 Miljanovic, B.  
04151 Müller, J. R.  
03928 Miller, R.  
03879 Miller, S. L.  
04333 Milliken, A. D.  
03822 Minderhoud, J. M.  
• 04107 Mitsuhashi, S.  
04165 Mittal, K.  
04196 Mittal, K. K.  
• 03746 Mitterschiffthaler, G.  
04044 Mittmeyer, H. J.  
04349 Möllhoff, G.  
• 03749 Mörl, H.  
04229 Mohebbi, G.  
04059 Molketin, R.  
04224 Monies-Chass, I.  
04115 Moolenaar, F.  
03827 Moore, A. T.  
04277 Moore, D. S.  
03857 Moore, P.  
04191 Morel, P. A.  
04205 Morgan, A. L. G.  
04176 Moring, N.  
04278 Muehlberger, R. J.  
04055 Müller, B.  
03768 Mueller, H. A.  
03863 Müller, J.  
04351 Muir, D.  
04121 Mullen, B. L.  
03936 Mullins, R. E.  
04208 Munro, A. J.  
03808 Murphy, J. F.  
04106 Myers, J. B.
- N
- 04061 Nagai, S.  
• 03751 Nasemann, T.  
04230 Nebel, G.  
04150 Neeb, U.  
03979 Needleman, H. L.  
04173 Nenkov, N.  
03808 Newcombe, R. G.  
04264 Nie, C. J. van  
04214 Niederau, C. M.  
04139 Niehaus, C.  
04046 Nielsen, M.  
04006 Nikic, S.  
04087 Nilsson, M. I.  
04171 Nishimukai, H.  
04276 Nissen, H. P.  
03864 Nordström, H.  
03902 Norrby, K.  
04160 Norris, J.  
03921 Noy, M.  
03877 Nukada, H.
- 04067 Nussbaumer, U.
- O
- 03831 Oakley, J. C.  
04128 Obe, G.  
03836 O'Carroll, P. F.  
03956 Ochs, H. R.  
04068 Odar-Cederlöf, I.  
04227 Oepen, I.  
03985 Östergaard, K.  
03784 Offer, D.  
04172 Ohno, Y.  
03972 Ohtsuka, K.  
04123 Oikkonen, M.  
03831 Ojemann, G. A.  
03972 Okamoto, M.  
03828 Oldenkott, P.  
03965 Oller, W. L.  
04203 Ollier, W.  
04111 Oltmanns, G.  
04011 Onda, H.  
04233 Opderbecke, H. W.  
04086 Oppenheimer, E.  
03896 Orłowski, T.  
03983 Orth, H.  
04343 Orton, G. L.  
03771 Ossa-Gomez, J.  
04225 Osswald, P. M.  
04226 Osswald, P. M.  
04281 Osterburg, J. W.  
04282 Osterburg, J. W.  
04266 Ottinger, E.  
03944 Ottoila, P.  
03818 Ousby, J.  
03940 Overzet, F.  
04190 Ozaki, J.
- P
- 04080 Pacifici, G. M.  
04166 Page-Bright, B.  
04071 Paigen, B.  
03785 Pallis, D. J.  
04261 Palm, S.  
03814 Palmer, S. R.  
04147 Panazzolo, A.  
03961 Pannell, L. K.  
03967 Pantarotto, C.  
03851 Patel, J.  
• 03773 Paul, H. A.  
04173 Paunova, R.  
04337 Pavlincova, E.  
04148 Pearn, J.  
04044 Pedal, I.  
03925 Pegon, Y.  
03828 Peiffer, J.  
04066 Peiffer, J.  
04088 Pela, O. A.  
03833 Pellettieri, L.  
03865 Penoff, J. H.  
03803 Perkins, D.  
04114 Perucca, E.  
04328 Peters, R.  
03853 Peterson, N. E.  
04298 Peto, J.  
04148 Petrie, G.  
03789 Petrossian, H. H.  
04307 Petursson, H.  
03825 Peyster, R. G.  
04083 Pezzini, M. B.  
• 03906 Pfeifer, S.  
04050 Pickens, R. W.  
03896 Piecuch, T.  
03921 Pieper, R.  
04258 Pierucci, G.  
03832 Pilz, P.  
04154 Pindakova, L.  
03839 Pinilla, J. C.
- 03869 Pinsker, R.  
03853 Pitts, J. C.  
04176 Platz, P.  
03971 Plaue, R.  
03981 Pocock, S. J.  
04005 Podlasly, B.  
04151 Poland, B. J.  
03984 Polatti, F.  
• 04090 Poling, A. D.  
03877 Pollock, M.  
04084 Pond, S. M.  
04154 Ponderlickova, J.  
04173 Popvassilev, I.  
• 03747 Pothmann, R.  
03925 Pourcher, E.  
03996 Prajsnar, D.  
03777 Prehn, J.  
04310 Preissler, H. P.  
04052 Prell, G. D.  
04146 Preve, C. U.  
04227 Prokop, O.
- Q
- 03763 Quaaed, F.
- R
- 03854 Rabinowitz, R.  
04154 Raboch, J.  
04200 Radam, G.  
04287 Raestrup, O.  
03962 Rageh, A. I.  
03816 RAILLET, A.  
03958 Raisys, V. A.  
03939 Ralaimanarivo, A.  
04021 Rao, M. S.  
04324 Rauchfleisch, U.  
04325 Rauchfleisch, U.  
03805 Raul, F.  
04227 Raule, P.  
04105 Ravindran, A.  
04268 Ravreby, M.  
04096 Reaven, G. M.  
03760 Reimann, W.  
04214 Reinauer, H.  
04081 Reith, M. E. A.  
04101 Rejent, T. A.  
03870 Renk, C. M.  
03862 Reschaur, R.  
04139 Reuss, K. von  
04294 Reyes, C.  
03841 Richardson, J. D.  
• 03744 Richter, O.  
04260 Rick, R.  
• 03907 Rick, W.  
04212 Rideout, J.  
03766 Riedel, H.  
04140 Riedel, H. H.  
04188 Riedel, M.  
04340 Rieger, H. J.  
04036 Riihimaki, V.  
• 03754 Rilling, S.  
03814 Robinson, M. J.  
04331 Rodin, G. M.  
04012 Rodin, M. B.  
04048 Rörsgaard, S.  
03789 Röslér, F.  
03779 Rogers, R.  
04135 Romatowski, H. J. von  
03842 Rompe, G.  
04289 Rompe, G.  
04223 Rondepierre, J. J.  
04204 Rood, J. J. van  
04197 Rooij-Doyer, E. de  
04204 Rooij-Doyer, E. de  
04207 Rooij-Doyer, E. de  
04123 Rosenberg, P. H.  
03917 Rossier, M.

## Roth

03863 Roth, B.  
04143 Rothe, J.  
04251 Rother, P.  
04170 Rouger, P.  
04031 Rouse, I.  
• 03819 Roye, D. P.  
04182 Rubinstein, P.  
• 04301 Rüger, U.  
03768 Ruffolo, J. J.  
04082 Ruo, T. I.  
• 03775 Ruß, W.  
04168 Ryman, N.

## S

03900 Sacco, W.  
04203 Sachs, J.  
03890 Säbel, M.  
03874 Saev, S. K.  
04080 Säwe, J.  
• 03747 Sahm, K. A.  
04037 Sainio, K.  
03816 Saint Julien, J. de  
04190 Saito, H.  
04188 Sajdlova, H.  
03968 Sakata, M.  
04342 Saklofske, D. H.  
03964 Saligari, E.  
04037 Salmi, T.  
03857 Saltos, M.  
04146 Salvano, A. M.  
04186 Sampliner, R. E.  
04139 Sander, J.  
04314 Sander, R.  
03908 Sangster, G.  
04093 Sastre-y-Hernandez, M.  
03919 Sato, T.  
03837 Satran, L.  
04122 Sauder, P.  
03885 Sauer, D.  
03885 Sauer, H.  
• 03751 Sauerbrey, W.  
04133 Savage, E. P.  
04036 Savolainen, K.  
04141 Scammell, G. E.  
• 03773 Schach, E.  
• 03887 Schaefer, H.  
04136 Schäfer, R.  
04136 Schäfer, W.  
03949 Schaffer, M. I.  
03764 Schander, K.  
04095 Scharek, G.  
• 04256 Scharf, J. H.  
04099 Scharf, M. B.  
• 04156 Scharfetter, F.  
04309 Schaub, C.  
03787 Schaub, R.  
04134 Schauer, A.  
04201 Scheil, H. G.  
04211 Scheja, J. W.  
04019 Scheuer, P. J.  
03891 Schewe, G.  
• 04290 Schieke, H.  
• 03905 Schiwy,  
• 03753 Schmidt, F. W.  
03932 Schmidt, L. H.  
04009 Schmidt, W.  
04024 Schmitt, H. P.  
• 04216 Schneider, J. H.  
• 04221 Schöch, H.  
04207 Schoen, M. A.  
03912 Schomburg, G.  
04015 Schomerus, H.  
03829 Schüssler, U.  
03891 Schütz, H.  
04315 Schütze, G.  
04009 Schultz-Coulon, H. J.  
04276 Schulz, D. K.  
03891 Schulz, G.

04313 Schulz, H.  
03852 Schulz, K. A.  
04096 Schulz, P.  
03828 Schumacher, M.  
04325 Schuppli, R.  
04135 Schuster, R.  
04219 Schuster, R.  
• 03743 Schwartz, F. W.  
03991 Schweiger, P.  
03983 Schweinshaut, P.  
04111 Schwela, H.  
04206 Scott, H.  
04172 Sebetan, I. M.  
03983 Seeger, R.  
• 03859 Sefrin, P.  
04298 Seidman, H.  
• 03743 Selbmann, H. K.  
04149 Selbmann, H. K.  
04298 Selikoff, I.  
04293 Selikoff, I. J.  
04140 Semm, K.  
04218 Sengstock, M. C.  
04269 Sensi, C. A.  
04202 Serafini-Cessi, F.  
03880 Sergysels, R.  
04081 Sershen, H.  
04100 Shader, R. I.  
• 03752 Shahrad, P.  
04336 Shames, M. L.  
• 04091 Shannon, H. E.  
03981 Shaper, A. G.  
04144 Shar, S.  
03834 Shatney, C. H.  
04049 Shaw, G. K.  
03836 Sheehan, J. M.  
03980 Sheehy, P. R.  
04020 Sherlock, S.  
04183 Shimizu, T.  
04152 Shiono, P. H.  
04265 Shirai, M.  
04326 Shirakawa, I.  
03778 Shirinski, P. P.  
03851 Shmigel, B.  
• 04078 Shulgin, A. T.  
03808 Sibert, J. R.  
04180 Siegel, G.  
04263 Simon, H.  
04224 Simon, K.  
03800 Simpson, H.  
03811 Simpson, H.  
04209 Skinnider, L. F.  
• 03860 Skuginna, A.  
04017 Slavin, G.  
04053 Slemeyer, A.  
03924 Slightom, E. L.  
04347 Slochower, H.  
04106 Smith, A. J.  
04023 Smith, B. L.  
04243 Smith, F. A.  
04082 Smith, G. L.  
04000 Smith, L. L.  
04299 Smith, P. J.  
04322 Smith, R.  
03771 Smith, S.  
04164 Snowden, C.  
03973 Sofia, R. D.  
03913 Sohn, D.  
03931 Soine, W. H.  
03986 Soltan, M. H.  
03901 Sommelet, J.  
03937 Sonsalla, P. K.  
03963 Sovocool, G. W.  
04242 Soyza, K. de  
• 04091 Spealman, R. D.  
04327 Spencer, J.  
04319 Spiegel, D.  
04057 Spoerer, E.  
04205 Spooner, R. L.  
• 03772 Spree, R.

04013 Stanley, S.  
04187 Steel, C. M.  
04071 Steenland, K.  
03949 Stein, R. J.  
03845 Stellamor, K.  
03845 Stelzer, P.  
03975 Stephens, R.  
• 04065 Stille, G.  
• 04078 Stille, G.  
• 04090 Stille, G.  
• 04091 Stille, G.  
• 04125 Stille, G.  
• 04126 Stille, G.  
• 03747 Stiller, N.  
04086 Stimson, G. V.  
03996 Stinner, D.  
03781 Stirner, U.  
03812 Stocker, F.  
03955 Stoffer, J. O.  
03795 Stoll, W.  
04315 Strahl, U.  
04113 Strang, J.  
04200 Strauch, H.  
03810 Strauss, A. W.  
03832 Strohecker, J.  
04025 Strome, S.  
04093 Studer, A.  
• 03747 Stux, G.  
04317 Sullivan, A. C.  
03786 Surtees, S. J.  
04177 Svejgaard, A.  
04050 Svikis, D.  
03928 Swigar, M.  
• 04092 Szara, S. I.  
03862 Szyzkowitz, R.

## T

03962 Taha, A. M.  
04070 Tamsen, A.  
04194 Tan, S. G.  
03945 Tan, Y.  
04063 Tang, B. K.  
04266 Tappolet, J. A.  
03867 Tapsell, P. W.  
04317 Targum, S. D.  
03944 Taskinen, J.  
04192 Taverner, J. M.  
04209 Taylor, D.  
04250 Teige, K.  
04147 Tenferna, M.  
04049 Thomson, A. D.  
03961 Thomson, B. M.  
04273 Thornton, J. I.  
04260 Thurau, K.  
03899 Tian, H. M.  
03895 Tikka, S.  
03898 Tikka, S.  
03930 Timperman, J.  
04247 Timperman, J.  
04249 Timperman, J.  
03778 Tomilin, V. V.  
04084 Tong, T. G.  
04192 Tovey, L. A. D.  
03917 Traitter, H.  
04211 Trobisch, H.  
03740 Tröger, H. D.  
• 03776 Trube-Becker, E.  
04229 Truss, F.  
04329 Tsai, L.  
03861 Tscherne, H.  
04329 Tsuqum, M. T.  
04179 Tsutsumi, H.  
04169 Tsutsumi, Y.  
03815 Tuner, K.  
03762 Turner, P.  
03976 Twort, C. H. C.  
04089 Tyler, J.

## U

04235 Uhlenbruck, W.  
03959 Uran, A.

## V

04185 Vaidya, M. C.  
04174 Vallejo, M.  
03925 Vallon, J. J.  
04337 Vassella, F.  
04279 Vastrick, T. W.  
04210 Velhagen, H.  
03998 Venables, N.  
04288 Venzlaff, U.  
04073 Verebey, K.  
03934 Verhaar, L. A. T.  
03970 Vestergaard, P.  
• 03774 Viehues, H.  
04224 Vilensky, A.  
• 03748 Vinazzer, H.  
03821 Vogel, M.  
03892 Voigt, J.  
04184 Vos, G. H.  
04263 Voss, K.  
04006 Vujosevic, K.

## W

04014 Waddell, J. O.  
03988 Waldbott, G. L.  
03998 Waldron, H.  
03811 Walker, G. J. A.  
03981 Walker, M.  
04013 Walker, R. D.  
04047 Wallace, R. B.  
04117 Walle, K.  
04117 Walle, T.  
03879 Walsh, M. B.  
03933 Walters, C. L.  
04071 Ward, E.  
• 04300 Wassermann, R.  
03779 Wasyliv, O. E.  
03993 Watson, A. A.  
03958 Watts, M. T.  
04026 Waytz, P. H.  
• 03749 Weber, E.  
03856 Wehner, W.  
04110 Weiner, N. J.  
04108 Weinke, H.  
04306 Weinschenck, C.  
04233 Weissauer, W.

• 04065 Welch, A. D.  
• 04078 Welch, A. D.  
• 04090 Welch, A. D.  
• 04091 Welch, A. D.  
• 04102 Welch, A. D.  
• 04125 Welch, A. D.  
• 04126 Welch, A. D.  
04178 Wells, L.  
• 04284 Wendland, M. E.  
04294 Wenzel, F.  
04103 Werner, W.  
• 04286 Werth, W.  
03950 Weston, N. T.  
• 04137 Weyrauch, H. M.  
• 04138 Weyrauch, H. M.  
• 04155 Weyrauch, H. M.  
• 04156 Weyrauch, H. M.  
• 04157 Weyrauch, H. M.  
• 04158 Weyrauch, H. M.  
04133 Wheeler, H. W.  
03762 Whimster, W.  
03797 Whinnery, J. E.  
03881 White, A. C.  
03923 Whiting, J. D.  
04255 Whittaker, D. K.  
03760 Wichmann, G.  
03794 Wider, H.  
• 04137 Wildbolz, E.  
• 04138 Wildbolz, E.  
• 04155 Wildbolz, E.  
• 04156 Wildbolz, E.  
• 04157 Wildbolz, E.  
• 04158 Wildbolz, E.  
03767 Wilden, V.  
03817 Wilkerson, J. E.  
04148 Wilkey, I.  
03961 Wilkinson, L. F.  
03851 Williams, J. S.  
04348 Williams, S. G.  
04327 Williamson, J.  
• 03775 Willms, G.  
03818 Wilson, D. H.  
04003 Wilson, G. C.  
04039 Wilson, J. R.  
04002 Winek, C. L.  
• 04302 Wing, J. K.  
03799 Wingard, D.  
04318 Winokur, A.  
04197 Wisse, E.  
03758 Wisser, H.  
04134 Wöltjen, H. H.  
03822 Woerkom, T. C. A. M. van

04103 Wohlrabe, K.  
• 03752 Wojnarowska, F. T.  
• 03741 Wolf, G. K.  
03873 Wolf, W.  
• 04284 Wolff, H. F.  
04196 Wong, D. M.  
04000 Wong, K.  
04001 Woolfson, R. C.  
04085 Wright, J. A.  
03897 Wu, B. J.  
03954 Wu, J. W.

## X

03897 Xie, G. P.

## Y

04171 Yamasawa, K.  
04183 Yamashita, K.  
04190 Yasuda, J.  
04161 Yates, A.  
• 03747 Yeh, H. L.  
03957 Yeh, S. Y.  
03932 Yersin, A.  
04217 Yeudall, L. T.  
03968 Yoshida, A.  
04189 Yoshida, A.

## Z

04064 Zabora, J. R.  
04083 Zacche, G.  
04246 Zachmann, M.  
04083 Zanoio, L.  
03984 Zara, C.  
03884 Zarkowsky, H. S.  
04041 Zelazowski, R.  
04067 Zeltner, T. B.  
04028 Zilm, D. H.  
03812 Zimmermann, A.  
04229 Zimmermann, A.  
03777 Zimmermann, N.  
• 04137 Zingg, E.  
• 04138 Zingg, E.  
• 04155 Zingg, E.  
• 04156 Zingg, E.  
• 04157 Zingg, E.  
• 04158 Zingg, E.  
04034 Zink, P.  
04035 Zoucas, E.  
04326 Zuardi, A. W.



# Sachregister

## A

- 03902 **Abdomen**, Schußwunde, Darm, Hämorrhagie intramurale  
03847 **Abdominaltrauma penetrierendes**, Abdominaltrauma stumpfes, Laparotomie; 158 Pat.  
03847 **Abdominaltrauma stumpfes**, Abdominaltrauma penetrierendes, Laparotomie; 158 Pat.  
03845 **Abdominaltrauma stumpfes**, Leberruptur, Arteria hepatica, Gefäßligatur, Gallencyste  
03886 **Abdominalwunde**, Brandverletzung; Therapie
- 04090 **Abhängigkeit**, Pharmakologie experimentelle, LSD, Psychotomimetica
  - 04151 **Abortus spontaneus**; 1961 Frauen, Analyse
  - 04152 **Abortus spontaneus**, Alkohol, Rauchen
  - 04337 **Absenzenepilepsie posttraumatische**
  - 03965 **Abwässer**, Clofibrat, Tibrinsäure, Tierfutter, Urin; Rückstände-Bestimmung
  - 04000 **Abwasserstrom**, Treibstoffe, Explosivstoffe; biologische Behandlung, Industriebetrieb
  - 04052 **Acetaldehyd**, Äthanol, Morphin, Naloxon, Histaminmethyltransferase
  - 04033 **Acetaldehyd**, Alkohol, Blut, Erythrocyten
  - 03972 **Acetaldehyd**, Lutidin-Derivat, Wein; HPLC
  - 04074 **Acetaminophen**, Acetaminophen-Metabolite; toxische Dosis, Mäuse, Gewebespiegel
  - 04072 **Acetaminophen**, Lebensalter; Kinetik
  - 04074 **Acetaminophen-Metabolite**, Acetaminophen; toxische Dosis, Mäuse, Gewebespiegel
  - 04061 **Aceton**, Äthanol, Methanol, n-Propanol, Venenblut; GC, Interaktionen, Kaninchen
  - 04052 **Äthanol**, Acetaldehyd, Morphin, Naloxon, Histaminmethyltransferase
  - 04035 **Äthanol**, Intoxikation, Hämostase, Gerinnungsfaktoren, Aktivität fibrinolytische; Ratten
  - 04245 **Äthanol**, Leiche, Gefrierkonservierung
  - 04061 **Äthanol**, Methanol, n-Propanol, Venenblut, Aceton; GC, Interaktionen, Kaninchen
  - 04042 **Äthanol**, Pankreas
  - 04051 **Äthanol**, Verhalten, Haloperidol; Mäuse
  - 03884 **N-Äthylmaleimid**, Diamid, Lysolecithin, Temperatur, p-Chlorquecksilberbenzoat, Erythrocytenfragmentierung
  - 04318 **affektive Störungen**; Dexamethason-Suppressionstest
  - 04095 **affektive Störungen**, Amitriptylin, Nortriptylin, Urin, Plasma, 3-Methoxy-4-hydroxyphenylglykol; 29 Pat.
  - 04169 **Agglutinin**, Lymphocyten normale, Lymphocyten neoplastische, Zellreceptoren, Helix pomatia
  - 04335 **Aggression**, Schizophrenie
  - 04035 **Aktivität fibrinolytische**, Äthanol, Intoxikation, Hämostase, Gerinnungsfaktoren; Ratten-
  - 04147 **Aktivität fibrinolytische**, Samenflüssigkeit, Fertilität
  - 03757 **Akupunktur**, Medizin, Anaesthesia
  - 03747 **Akupunktur klinische**
  - 03997 **Aldehyddehydrogenase**, Leber, Tetrachlorkohlenstoff; Enzymhemmung, Ratten
  - 03955 **Aldehyde**, Dieselaugase, Ketone; 3 HPLC-Systeme, Vergleich
  - 03935 **Aldehyde**, Ketone; wässrige Proben, HPLC
  - 04033 **Alkohol**, Acetaldehyd, Blut, Erythrocyten
  - 04044 **Alkohol**, Arzneimittel, Intoxikation tödliche; Analyse
  - 04031 **Alkohol**, Blutdruck, Obesität, Herzfrequenz
  - 04047 **Alkohol**, Contraceptiva orale, Blutdruck
  - 04037 **Alkohol**, Diabetes, Polyneuropathie, Nerven periphere
  - 04028 **Alkohol**, EEG, EKG, Herzfrequenz, Atmung; Vpn.
  - 04027 **Alkohol**, Fetus; Entwicklung
  - 04025 **Alkohol**, Lebercirrhose; Überlebenszeit
  - 04019 **Alkohol**, Lebererkrankung; Morphologie
  - 04020 **Alkohol**, Lebererkrankung; Klinik, Therapie
  - 04181 **Alkohol**, Lebererkrankung, HLA-System
  - 04016 **Alkohol**, Lebererkrankung, Mortalität; England, Wales
  - 04085 **Alkohol**, Narcotica, Intoxikation tödliche, Heroin, Propoxyphen; Incidenz, Analyse, San Francisco
  - 04018 **Alkohol**, Pankreatitis chron.
  - 04024 **Alkohol**, Polyneuropathie, Myopathie
  - 04152 **Alkohol**, Rauchen, Abortus spontaneus
  - 03981 **Alkohol**, Rauchen, Blut, Blei; Männer
  - 04055 **Alkohol**, Unfall; Prävention
  - 04060 **Alkohol**, Verkehrsdelinquenz, Promillegesetz; empirische Untersuchung
  - 04036 **Alkohol**, m-Xylol, Gleichgewichtssystem
  - 04039 **Alkoholabhängigkeit**, Alkoholkonsum, Nahrung flüssige, Alkoholabstinenz; Mäuse
  - 04039 **Alkoholabstinenz**, Alkoholkonsum, Nahrung flüssige, Alkoholabhängigkeit; Mäuse
  - 04050 **Alkoholabusus**, Drogenabusus, Arzneimittlabusus, Depression; Therapie, Rezidive, Analyse
  - 04009 **Alkoholabusus**, Mundschleimhaut, Oropharynx, Tumor maligner
  - 04017 **Alkoholabusus chron.**, Myopathie, Rhabdomyolyse, Myoglobininurie
  - 04046 **Alkoholentzug**, Alkoholkonsum, Intoxikation, Benzodiazepin,  $\gamma$ -Aminobuttersäure, Gehirn; Hirnrezeptorkomplex, Ratten
  - 04003 **Alkoholismus**; Hilfsprogramme, Industrie, Hausärzte
  - 04005 **Alkoholismus**; Filme, Fernsehen

- 04010 Alkoholismus, Alkoholkonsum; Selbstbericht, Klinikpatienten  
04013 Alkoholismus, Anthropologie  
04014 Alkoholismus, Anthropologie  
04006 Alkoholismus, Familie; Isolation, Desintegration  
04321 Alkoholismus, Gehirn, Substantia alba, Hirndurchblutung, Leberfunktion, EEG; 50 Fälle  
04026 Alkoholismus, Gelenkschmerzen  
04012 Alkoholismus, Glauben; Therapiewahl  
04041 Alkoholismus, Hirnventrikel, Ventrikelgröße, Leistungstest  
04007 Alkoholismus, Ich-Bewußtsein, Trinkmotiv; Modell  
04004 Alkoholismus, Partnerbeziehung; Beziehungskrankheit, Therapie  
04015 Alkoholismus, ZNS, Thiamin, Ernährung  
04023 Alkoholismus chron., Herz, Beriberi, Ventrikelfunktion li., Thiamin, Hormone; 5 Fälle  
04022 Alkoholismus chron., Lebensalter, EEG, Hirnschaden  
04049 Alkoholismus chron., Serum, Cortisol, Chlormethiazol  
04010 Alkoholkonsum, Alkoholismus; Selbstbericht, Klinikpatienten  
04008 Alkoholkonsum, Arbeit, Stress; Analyse  
04056 Alkoholkonsum, Hornhaut, Lidschlagfrequenz, Blinzelttest  
04046 Alkoholkonsum, Intoxikation, Alkoholenzug, Benzodiazepin,  $\gamma$ -Aminobuttersäure, Gehirn; Hirnrezeptorkomplex, Ratten  
04039 Alkoholkonsum, Nahrung flüssige, Alkoholabstinenz, Alkoholabhängigkeit; Mäuse  
04048 Alkoholkonsum, Thiopental, Anaesthetie; Kreuztoleranz, Frauen  
04030 Alkoholkonsum akuter, Serum, Triglyceride, Fettsäuren freie  
04038 Alkoholkonsum chron., Ausdauertraining, Laufen, Skelettmuskel, Mitochondrien; Ratten  
04045 Alkoholkonsum chron., Kehlkopfresektion, Neuroleptanaesthetie; Narkosemittelverbrauch  
04032 Alkoholkonsum übermäßiger, Blutalkoholkonzentration; Todesfälle  
04021 Alkoholkonsum übermäßiger, Harnblasenruptur; Kasuistik, Chirurgie  
04029 Alkoholmetabolismus, Leber, Enzyme  
04040 Alkoholsyndrom fetales; 3 Geschwister, Langzeitbeobachtung  
03914 Alkylhalogenide, Arzneimittel saure, Gaschromatographie, Alkylierung  
03914 Alkylierung, Arzneimittel saure, Gaschromatographie, Alkylhalogenide  
04200 Allel P(f), Erythrocytenphosphatase saure, Allel P(g); seltene Phänotypen  
04200 Allel P(g), Erythrocytenphosphatase saure, Allel P(f); seltene Phänotypen  
04172 Allele kodominante, Vaterschaftsausschluß; Berechnungsmethode  
03927 Allopurinol, biologische Flüssigkeiten, Oxipurinol; HPLC  
04349 Alter, Altern, Krankheit psychische, Unterbringung; Recht, Psychiatrie  
04218 Alter, Bestrafung persönliche, Opfer, Umwelt, Individualität  
04349 Altern, Alter, Krankheit psychische, Unterbringung; Recht, Psychiatrie  
03878 Amaurose, Verbrennungstrauma  
03962 Amine tertiäre, Arzneimittel; selektive Bestimmung  
04046  $\gamma$ -Aminobuttersäure, Alkoholkonsum, Intoxikation, Alkoholenzug, Benzodiazepin, Gehirn; Hirnrezeptorkomplex, Ratten  
04095 Amitriptylin, affektive Störungen, Nortriptylin, Urin, Plasma, 3-Methoxy-4-hydroxyphenylglykol; 29 Pat.  
04096 Amitriptylin, Somatotropin, Plasma; Vpn.  
04242 Amylase, Speichel flüssiger, Speichelfleck, Phänotypen; isoelektrische Focussierung  
04150 Anämie intrauterine, Fetus, Blutverlust chron., Sectio caesarea; Kasuistik  
04225 Anaesthetie; Risiken, Analyse  
04048 Anaesthetie, Alkoholkonsum, Thiopental; Kreuztoleranz, Frauen  
04070 Anaesthetie, Analgesie, Pethidin, Norpethidin; Pharmakokinetik  
04123 Anaesthetie, Enfluran, Halothan, Mannitol, Furosemid, Urin, Fluoridausscheidung  
• 03746 Anaesthetie, Herz, Kreislauf, Atmung  
• 03757 Anaesthetie, Medizin, Akupunktur  
• 03748 Anaesthesiologie, Intensivmedizin, Thrombose, Embolie  
04233 Anaesthesist, Aufklärungspflicht  
04070 Analgesie, Anaesthetie, Pethidin, Norpethidin; Pharmakokinetik  
04343 Angst; Schulkinder, Analyse  
04327 Angst, Diazepam, Gedächtnis semantisches  
04332 Angst, Hämodialyse chron., Morbidität psychiatrische, Sexualprobleme; 85 Pat.  
04326 Angst, 4 $\beta$ -Tetrahydrocannabinol, Cannabidiol; Vpn.  
03986 Anomalien fetale, Plasma, Zink, Geburt; Mutter, Kind  
04100 Antacida, Clorazepatdikalium, Plasma, Desmethyl Diazepam; Vpn.  
04013 Anthropologie, Alkoholismus  
04014 Anthropologie, Alkoholismus  
04163 Anthropometrie, Kind  
04209 Anti-A-Alloantikörper, Blutgruppe A, Blutgruppe AB, Thrombocyten, Anti-AB-Alloantikörper; in vitro  
04209 Anti-AB-Alloantikörper, Blutgruppe A, Blutgruppe AB, Thrombocyten, Anti-A-Alloantikörper; in vitro  
03971 Antibiotica, Körpergewebe; Spiegelbestimmung, Methodik  
03764 Antibiotica, Schock toxischer, Staphylococcus aureus, Enterotoxin F, Menstruation, Vaginaltampon; Frauen, USA  
03960 Antidepressiva, Serum, Gaschromatographie  
03937 Antidepressiva tricyclische, Plasma, Serum; quantitative HPLC  
03936 Antidepressiva tricyclische, Serum; Probenpräparation, HPLC  
04197 Antigen-Antikörper-Komplexe, Lymphocyten periphere, Zellmembran, HLA-A2; Bindungsstudie, Biochemie, EM  
04206 Antigene HLA-DR-ähnliche, Blutgefäße, Niere; Verteilung  
04183 Anti-HLA-Antikörper, Trophoblast, Tumoren, Serum  
04187 Antikörper, Epstein-Barr-Virus, HLA-Antigene; Antikörper-negative Erwachsene

## Antikörper

- 04207 Antikörper, Leukocytenkultur gemischte, Responderzellen, Zellhemmung; HLA-B7-kreuzreaktive Gruppe
- 04204 Antikörper B7, Leukocytenkultur gemischte, Responderzellen, Zellhemmung, HLA-B8, Kreuzreaktivität
- 04192 Antikörper multiple, Mutter Rh-negative; Entwicklung
- 04139 Antikörper syphilisspezifische, Blut; Neugeborene, BRD
- 04097 Antipsychotica, Neuroleptica, Pharmakokinetik
- 04071 Antipyrin; Metabolismus
- 04202 Anti-Sd(a)-Serum, Tamm-Horsfall-Glykoprotein Sd(a)-aktives; Präcipitinreaktion
- 04210 Anti-Vel, Vel-System; transfusionsserolog. Problem
- 04350 Anwalt, Arzt, Konflikt, Zivilprozeß
- 04064 Anxiolytica, Sedativa, Hypnotica, Sucht, Detoxikation
- 03846 Aorta abdominalis, Trauma stumpfes; Therapie, Mortalität
- 03810 Aortenaneurysma, Morbus Kawasaki atypischer; Kind
- 03804 Aortenbogenstenose, Aortenisthmusstenose, Aortenklappenanomalie, Aortenruptur, Herzbeutelamponade; Kasuistik, Exitus
- 03804 Aortenisthmusstenose, Aortenbogenstenose, Aortenklappenanomalie, Aortenruptur, Herzbeutelamponade; Kasuistik, Exitus
- 03804 Aortenklappenanomalie, Aortenbogenstenose, Aortenisthmusstenose, Aortenruptur, Herzbeutelamponade; Kasuistik, Exitus
- 03804 Aortenruptur, Aortenbogenstenose, Aortenisthmusstenose, Aortenklappenanomalie, Herzbeutelamponade; Kasuistik, Exitus
- 04313 apallisches Syndrom
- 04315 apallisches Syndrom; Therapieresultate
- 04314 apallisches Syndrom, ZNS; Klinik, Therapie
- 04111 Apathie, Talinolol, Intoxikation, Hypotonie; 12 Fälle
- 04008 Arbeit, Stress, Alkoholkonsum; Analyse
- 04129 Arbeitsleistung, Tabakrauchen, Gesundheit; Arbeiter
- 03845 Arteria hepatica, Abdominaltrauma stumpfes, Leberruptur, Gefäßligatur, Gallencyste
- 03834 Arteria maxillaris, Trauma, Pseudoaneurysma, Gesichtsschwellung laterale; 3 Fälle, Therapie
- 03871 Arteria poplitea, Trauma, Pseudoaneurysma, Beinschmerzen; Jogger, Diagnostik
- 03802 Arteriosklerose, Coronargefäße, Coronarstenose, Coronarinsuffizienz
- 03913 Arzneimittel; Screening, Labor, Kosten
- 04043 Arzneimittel; Alkoholgehalt
- 04115 Arzneimittel; rectale Applikation, Pharmakokinetik
- 04044 Arzneimittel, Alkohol, Intoxikation tödliche; Analyse
- 03962 Arzneimittel, Amine tertiäre; selektive Bestimmung
- 03906 Arzneimittel, Biotransformation
- 03964 Arzneimittel, Gaschromatographie; Retentionsindex
- 03908 Arzneimittel, Intoxikation akute; 2204 Pat., Analyse
- 04124 Arzneimittel, Malaria; 350 Jahre
- 03911 Arzneimittel, Pharmakokinetik; Kindesalter
- 04114 Arzneimittel, Plasmaproteine, Schwangerschaft; Bindungsstudie
- 03921 Arzneimittel, Rauschmittel, Suchtstoffe; Identifizierung, Apothekenlabor
- 04106 Arzneimittel, Selbstintoxikation; 963 Fälle, Analyse
- 03966 Arzneimittel basische, Körpergewebe, Körperflüssigkeiten; Bestimmungstechnik
- 04103 Arzneimittel psychotrope, 1,5-Benzodiazepin-Derivate; Anti-Tumor-Mittel
- 03914 Arzneimittel saure, Gaschromatographie, Alkylierung, Alkylhalogenide
- 04110 Arzneimittel thrombocytenehemmende
- 04050 Arzneimittelabusus, Alkoholabusus, Drogenabusus, Depression; Therapie, Rezidive, Analyse
- 04113 Arzneimittelabusus, Procyclidin, Manie; Kasuistik
- 04312 Arzneimittelkonsum, Psychopharmaka; Frauen, Analyse
- 03940 Arzneimittel-Metabolite, biologische Flüssigkeiten, Verbindungen unbekante; Multikanal-UV-VIS-Detektor, HPLC
- 04350 Arzt, Anwalt, Konflikt, Zivilprozeß
- 04232 Arzt, Aufklärungspflicht; Rechtsprechung
- 04237 Arzt, Dokumentationspflicht, Haftpflichtprozeß
- 04238 Arzt, Krankenpapiere, Dokumentation, Patient, Einsichtsrecht
- 03756 Arzt, Paramedizin, Naturheilkunde, Naturwissenschaft
- 04234 Arzt, Schweigepflicht; Patientenangehörige
- 04298 Asbest, Mesotheliom, Carcinogenese; Risikoabschätzung, Mortalität, exponierte Arbeiter
- 04120 Ascorbinsäure, Skorbut, Vitamin C-Mangel; Säugling, postmortale Gewebespiegel
- 04342 Astrologie, Persönlichkeit; empirische Studie
- 04053 Atemalkoholkonzentration, Atmung; Beeinflussung
- 04054 Atemalkoholkonzentration, Blutalkoholkonzentration; Anflutungsphase, Differenzen
- 03880 Atemwegsobstruktion periphere, Inhalationsverbrennung; Kasuistik
- 04028 Atmung, Alkohol, EEG, EKG, Herzfrequenz; Vpn.
- 03746 Atmung, Anaesthetie, Herz, Kreislauf
- 04053 Atmung, Atemalkoholkonzentration; Beeinflussung
- 03857 Atmungsinsuffizienz, Fettembolie, Knochenverletzung
- 03839 Atmungsinsuffizienz akute, Thoraxtrauma stumpfes; Ursachen, Therapie, Mortalität
- 04233 Aufklärungspflicht, Anaesthetisist
- 04232 Aufklärungspflicht, Arzt; Rechtsprechung
- 04346 Aufmerksamkeit, Konzentration
- 04279 Aufzeichnung, Handschrift; Veränderungen
- 04275 Augapfel; Präparationstechniken, histopatholog. Studie
- 03891 Auge, Gaspatrone, Hautoberfläche, Chloracetophenon; Gaspistolenschüsse

- 03827 **Augenverletzung**, Autobatterie, Batterieexplosion; 10 Fälle
- 04038 **Ausdauertraining**, Laufen, Alkoholkonsum chron., Skelettmuskel, Mitochondrien; Ratten
- 03798 **Ausland**, Tod plötzlicher
- 04325 **Autoaggression**, Haut, Selbstbeschädigung, Depression, Suicidversuch; 59 Pat., Nachuntersuchung
- 03827 **Autobatterie**, Batterieexplosion, Augenverletzung; 10 Fälle
- 03851 **Autotransplantation**, Milzverletzung, Splenektomie, Milzgewebe, Omentum, Milzfunktion

**B**

- 03899 **Bakterienkontamination prim.**, Schußwunde; Hunde
- 03875 **Barotrauma gastrointestinales**, Tauchen, Magenruptur
- 03827 **Batterieexplosion**, Autobatterie, Augenverletzung; 10 Fälle
- 04336 **Beeinflußbarkeit**, Hypnose, Meditation
- 04219 **Begabung intellektuelle**, Straftäter jugendlicher; Tests
- 04239 **Behandlung freiwillige**, Geisteskrankheit, Behandlung unfreiwillige; Ethik, Canadian Psychiatric Association
- 04239 **Behandlung unfreiwillige**, Geisteskrankheit, Behandlung freiwillige; Ethik, Canadian Psychiatric Association
- 03794 **Behinderung körperliche**, Fahrtauglichkeit, Kraftfahrzeug; Testmethoden
- 03871 **Beinschmerzen**, Arteria poplitea, Trauma, Pseudoaneurysma; Jogger, Diagnostik
- 03901 **Beinverletzung**, Jagdwaffe, Jagdunfall, Geschoß, Schrotkugeln; 20 Fälle, Therapie, Analyse
- 03797 **Belastbarkeit**, Schwerkraft, Fluggeschwindigkeit; G-Toleranz-Messung, Testpersonen
- 04046 **Benzodiazepin**, Alkoholkonsum, Intoxikation, Alkoholentzug,  $\gamma$ -Aminobuttersäure, Gehirn; Hirnrezeptorkomplex, Ratten
- 04103 **1,5-Benzodiazepin-Derivate**, Arzneimittel psychotrope; Anti-Tumor-Mittel
- 04092 **Benzodiazepine**; Forschungsresultate 1980
- 03924 **Benzodiazepine**, biologische Flüssigkeiten, Körpergewebe; homogener Enzymimmunoassay
- 03925 **Benzodiazepine**, Serum; EMIT-tox, toxikologische Analyse
- 03996 **Benzolbelastung**, Phenol, Urin; epidemiolog. Studie
- 04023 **Beriberi**, Alkoholismus chron., Herz, Ventrikelfunktion li., Thiamin, Hormone; 5 Fälle
- 04296 **Beruf**, Fluor, Fluor-Verbindungen anorganische; Exposition, Überwachung
- 04297 **Beruf**, Myokardinfarkt, Psyche; Betriebspsychologie, Prävention
- 04292 **Beruf**, Tumor maligner; Verhütungsmaßnahmen, Risiküberwachung
- 04293 **Beruf**, Umwelt, Krankheit
- 04284 **Berufskrankheitenverordnung**
- 04289 **Berufsunfähigkeit**, Wirbelsäulenerkrankung, Wirbelsäulenverletzung; Beurteilung
- 03788 **Beschilderung**, Straßenwesen, Wegweiser; psychologische Untersuchungen
- 04223 **Beschuldigter**, Geständnis, Widerruf; rechtsmedizinische Untersuchung
- 04218 **Bestrafung persönliche**, Alter, Opfer, Umwelt, Individualität
- 03905 **Betäubungsmittelrecht**, Suchtbekämpfung
- 04257 **Biologie**, Elektronenmikroskopie
- 03927 **biologische Flüssigkeiten**, Allopurinol, Oxipurinol; HPLC
- 03940 **biologische Flüssigkeiten**, Arzneimittel-Metabolite, Verbindungen unbekante; Multikanal-UV-VIS-Detektor, HPLC
- 03947 **biologische Flüssigkeiten**, Indomethacin, Indomethacin-Metabolite; HPLC, Fluoreszenz-Analyse
- 03924 **biologische Flüssigkeiten**, Körpergewebe, Benzodiazepine; homogener Enzymimmunoassay
- 04215 **biologische Flüssigkeiten**, Komplement C4ai; Quantifizierung
- 03967 **biologische Proben**, 5,5-Diphenylhydantoin, Phenylhydantoin-Metabolite; Nachweismethode
- 03919 **biologisches Material**, Iod; epithernale Neutronenaktivierungsanalyse
- 03906 **Biotransformation**, Arzneimittel
- 03944 **Biperiden**, Serum, Gascapillar-Gaschromatographie
- 03963 **Biphenyle polybromierte**, Fettgewebe; Identifizierung
- 03835 **Bißverletzung**, Traumatisierung chron., Zunge; 2 Kinder
- 03981 **Blei**, Alkohol, Rauchen, Blut; Männer
- 03980 **Blei**, Blut, Körpergewebe, Blutdruck, Kreatinin-Clearance
- 03978 **Blei**, Blut, Schwangerschaft, Geburt; Mutter, Kind
- 03977 **Blei**, Farbsprüh pistole, Handverletzung, vinyl red lead, Intoxikation; Schiffslackierer
- 03979 **Blei**, Intelligenz; Kinder
- 03974 **Blei**, Intoxikation; Diagnose, Therapie
- 03976 **Blei**, Intoxikation, Titanweiß; 27jährige Malerin
- 03975 **Blei**, Treibstoff, Blut, Luft, Leitungswasser
- 04056 **Blinzeltest**, Alkoholkonsum, Hornhaut, Lidschlagfrequenz
- 04033 **Blut**, Alkohol, Acetadehyd, Erythrocyten
- 03981 **Blut**, Alkohol, Rauchen, Blei; Männer
- 04139 **Blut**, Antikörper syphilisspezifische; Neugeborene, BRD
- 03980 **Blut**, Blei, Körpergewebe, Blutdruck, Kreatinin-Clearance
- 03978 **Blut**, Blei, Schwangerschaft, Geburt; Mutter, Kind
- 03975 **Blut**, Blei, Treibstoff, Luft, Leitungswasser
- 03984 **Blut**, Cadmium, Placenta, Entbindung; Mutter, Kind
- 04002 **Blut**, Isopropanol, Knochenmark; Konzentrationen, Kaninchen
- 03968 **Blut**, Methämoglobin, Spektrophotometrie; 2 Wellenlängen
- 03807 **Blut**, Myokarditis, Taurin
- 03941 **Blut**, Pentazocin, Plasma; HPLC
- 03949 **Blut**, Purinethol, 6-Mercaptopurin, Intoxikation tödliche, Körpergewebe; GC, Kasuistik
- 04116 **Blut neonatales**, Chloroquin, Chloroquin-Metabolite, Nabelschnurblut, Urin; maternale Medikation
- 04032 **Blutalkoholkonzentration**, Alkoholkonsum übermäßiger; Todesfälle
- 04054 **Blutalkoholkonzentration**, Atemalkoholkonzentration; Anflutungsphase, Differenzen

## Blutalkoholkonzentration

- 04034 **Blutalkoholkonzentration**, Cubitalvenenblut; Trinkversuch
- 04047 **Blutdruck**, Alkohol, Contraceptiva orale
- 04031 **Blutdruck**, Alkohol, Obesität, Herzfrequenz
- 03980 **Blutdruck**, Blei, Blut, Körpergewebe, Kreatinin-Clearance
- 04206 **Blutgefäße**, Niere, Antigene HLA-DR-ähnliche; Verteilung
- 04213 **Blutgerinnungsstörungen**, Hämostase; Physiologie, Pathophysiologie, Anaesthesiologie
- 04209 **Blutgruppe A**, Blutgruppe AB, Thrombocyten, Anti-A-Alloantikörper, Anti-AB-Alloantikörper; in vitro
- 04209 **Blutgruppe AB**, Blutgruppe A, Thrombocyten, Anti-A-Alloantikörper, Anti-AB-Alloantikörper; in vitro
- 04189 **Blutgruppe AB0**; Ausprägung, genetischer Mechanismus
- 04184 **Blutgruppe AB0**, Ikterus neonataler, Blutgruppeninkompatibilität; neugeborene Schwarze, Südafrika
- 04190 **Blutgruppe AB0**, Serumalbumin humanes; Aktivität
- 04170 **Blutgruppenantigene**, Pankreas; Verteilung
- 04184 **Blutgruppeninkompatibilität**, Ikterus neonataler, Blutgruppe AB0; neugeborene Schwarze, Südafrika
- 03761 **Blutrheologie**, Sichelzellanämie, Erythrocyten
- 04241 **Blutspur**, Opfer vermisstes; genetische Untersuchung
- 04240 **Blutspur**, Textilien; Erscheinungsbild, Beeinflussungsfaktoren
- 04150 **Blutverlust chron.**, Fetus, Anämie intrauterine, Sectio caesarea; Kasuistik
- 03991 **Bodenprobe**, Schwermetalle, Pflanzenprobe; Probeentnahmeregeln
- 03886 **Brandverletzung**, Abdominalwunde; Therapie
- 03881 **Brandverletzung**, Neurose; psychiatrische Studie
- 03840 **Brustwand**, Thoraxtrauma stumpfes, Verletzungen intrathorakale, Lunge, Oesophagus, Pleura; Therapie, Mortalität
- 04250 **Brustwand vordere**, Leiche, Knochen, Knorpel; Röntgenidentifizierung
- 04291 **Brustwirbelkörper**, Lendenwirbelkörper, Kompressionsfraktur, Unfall; Begutachtung
- 04265 **Buchstabendruck**, Papierbogen, Plastikbogen; Übertragung, Entwicklung
- 04277 **Büromaschinenkopie**, Verkaufsbestätigung, Originalbeleg, Druckkopie, Kopie photographische; Identifizierung
- 03805 **Bypass jejuniolealer**, Leber; Komplikationen
- 03763 **Bypass jejuniolealer**, Obesität, Lungenembolie, Lebererkrankung; Mortalität

## C

- 03984 **Cadmium**, Blut, Placenta, Entbindung; Mutter, Kind
- 03828 **Calcifikation**, Hämatom epidurales, Ossifikation; Radiologie, CT, klinische Befunde
- 04136 **Campher**, Pinimenthol, Schaumbad, Menthol, Limonen, Isobornylacetat,  $\alpha$ -Pinen; percutane Resorption
- 04326 **Cannabidiol**,  $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol, Angst; Vpn.
- 03922 **Cannabinol**, Plasma; Elektronenfang-GC
- 04131 **Cannabis**, Gesundheit
- 04125 **Cannabis**, Pharmakologie experimentelle; Chemie
- 04126 **Cannabis**, Pharmakologie experimentelle; Pharmakologie, Toxikologie
- 03917 **Capillar-Gaschromatographie**, Salze anorganische; apolare polymere Phasen, Polarität
- 04298 **Carcinogenese**, Asbest, Mesotheliom; Risikoabschätzung, Mortalität, exponierte Arbeiter
- 03754 **Carcinom**; diagnostische Verfahren, nicht-toxische Additivtherapie
- 04144 **Carcinom hepatocelluläres**, Contraceptiva orale; 23jähr. Frau
- 03882 **Carnitin**, Verbrennung, Lipide, Plasma; Freisetzung, Metabolismus
- 03883 **Catecholamine**, Kälte, Hypothermie, Urin; Todesfälle
- 03909 **Chemie analytische**, Toxikologie forensische
- 03907 **Chemie klinische**, Medizin; klinische-chemische Befunde, Validität
- 03929 **Chemikalien**, Fettgewebe, Pesticide, Gelpermeationschromatographie
- 03891 **Chloracetophenon**, Gaspatrone, Hautoberfläche, Auge; Gaspistolenschüsse
- 04049 **Chlormethiazol**, Alkoholismus chron., Serum, Cortisol
- 04116 **Chloroquin**, Chloroquin-Metabolite, Nabelschnurblut, Blut neonatales, Urin; maternale Medikation
- 04116 **Chloroquin-Metabolite**, Chloroquin, Nabelschnurblut, Blut neonatales, Urin; maternale Medikation
- 03884 **p-Chloroquicksilberbenzoat**, Diamid, N-Äthylmaleimid, Lysolecithin, Temperatur, Erythrocytenfragmentierung
- 03915 **Chromatographie**; Firma BASF, Forschung
- 03843 **Chylothorax**, Trauma, Fistel subarachnoidopleurale
- 03965 **Clofibrat**, Tibrinsäure, Tierfutter, Abwässer, Urin; Rückstände-Bestimmung
- 04109 **Clonidin**, Intoxikation; Kinder, Symptome, Therapie
- 04100 **Clorazepatdikalium**, Plasma, Desmethyldiazepam, Antacida; Vpn.
- 03956 **Clotiazepam**, Plasma, Pharmakokinetik; Elektronenfang-CGL
- 04082 **Cocain**, Ecgoninmethylester, Urin
- 04081 **Cocain**, Gehirn, Leber, Membranen; Bindungseigenschaften
- 04079 **Codein**, Heroin illegales, Sucht, Urinausscheidung
- 03889 **Colon**, Dünndarm, Strahlenschaden chron.; radiolog. Studie
- 04195 **Colton-System**, Phänotypen, Genfrequenz; Wien
- 03820 **Comotio-Syndrom**, Schädel-Hirn-Trauma, Körperverletzung; Forensik, Österreich
- 04329 **Computertomographie**, Gehirn; psychiatrische Pat., unnötige Anwendung
- 04230 **Computertomographie**, Nierenbiopsie percutane, Hämatom renales, Sonographie
- 03848 **Computertomographie**, Nierentrauma
- 03825 **Computertomographie**, Schädel-Hirn-Trauma
- 04229 **Computertomographie**, Urogenitaltrakt, Tumor; Fehlerquote
- 04047 **Contraceptiva orale**, Alkohol, Blutdruck
- 04144 **Contraceptiva orale**, Carcinom hepatocelluläres; 23jähr. Frau
- 03812 **Coronararterien**, Vasculitis, Lymphknoten-Syndrom mucocutanes, Periarteriitis nodosa; Neugeborenes, Säuglinge, Exitus
- 03801 **Coronararterien normale**, Myokardinfarkt postpartaler; Kasuistik
- 03802 **Coronargefäße**, Coronarstenose, Arteriosklerose, Coronarinsuffizienz

- 03802 Coronarinsuffizienz, CoronargefäÙe, Coronarstenose, Arteriosklerose
- 03802 Coronarstenose, CoronargefäÙe, Arteriosklerose, Coronarinsuffizienz
- 04049 Cortisol, Alkoholismus chron., Serum, Chlormethiazol
- 04034 Cubitalvenenblut, Blutalkoholkonzentration; Trinkversuch
- 03939 Cyclopropansäure, Fettsäurenmethylester, Cyclopropansäure; reversed-phase HPLC
- 03939 Cyclopropensäure, Fettsäurenmethylester, Cyclopropansäure; reversed-phase HPLC
- 04261 Cytoskelet, Granuloocyten, Temperatur, Konservierungszeit; Adhäsion, Ausbreitung, EM
- 04135 Cytostatica, Paraquat, Intoxikation, Lungenfibrose
- 04134 Cytostatica, Paraquat, Lunge; Schädigungen

## D

- 03902 Darm, Abdomen, Schußwunde, Hämorrhagie intramurale
- 03894 Darm, Schußwunde, GeschoÙtrauma, Hämorrhagie intramurale; Schweine
- 03742 Datenverarbeitung, Medizin, Dokumentation, Statistik; Ausbildung
- 04324 Delinquenz, Haftentlassung, Konflikt depressiv-narziÙtischer; ambulante Psychotherapie
- 04303 Delirium, Geisteskrankheit, Umnachtung geistige; pathologische Reise
- 04248 Dentinkanälchen, Zähne, Zahntransparenz; Altersbestimmung, EM
- 04316 Depression; Psychodynamik
- 04317 Depression; neuroendokrine Tests
- 04050 Depression, Alkoholabusus, Drogenabusus, Arzneimittelabusus; Therapie, Rezidive, Analyse
- 04325 Depression, Haut, Selbstbeschädigung, Autoaggression, Suicidversuch; 59 Pat., Nachuntersuchung
- 03752 Dermatologie; illustrierte Enzyklopädie
- 03926 Desalkylflurazepam, Flunitrazepam, Tremazepam, Plasma; Capillar-GC, Elektronenfänger-Detektion
- 04100 Desmethyldiazepam, Clorazepatdikalium, Plasma, Antacida; Vpn.
- 04306 Determinismus, Verantwortungsbewußtsein, Unbesonnenheit, Straftat
- 04064 Detoxikation, Sedativa, Hypnotica, Anxiolytica, Sucht
- 03793 Dextrose, Fahrleistung, Kreislauf, Konzentrationsfähigkeit, Stoffwechsel; Vpn., Kraftfahrzeugsimulator
- 04037 Diabetes, Alkohol, Polyneuropathie, Nerven periphere
- 03765 Diabetes mellitus, Pankreas; histomorpholog. Befunde
- 04182 Diabetes mellitus I, HLA-B, GLO-System; Genetik
- 04331 Dialyse renale; Therapie-Absetzung, psychiatrische Betrachtungen
- 03884 Diamid, N-Äthylmaleimid, Lysolecithin, Temperatur, p-Chlorquecksilberbenzoat, Erythrocytenfragmentierung
- 04145 Diaphragmadefekt congenitaler; Humangenetik
- 03830 Diaphragmaruptur, Rückenmarkverletzung
- 03806 Diarrhoe, Schock toxischer, Fieber, Husten; 15jähr. Mädchen, Therapie, Exitus
- 03800 Diarrhoe infantile, Herzerkrankung, Tumor maligner, Mortalität
- 04104 Diazepam; Langzeittherapie
- 04327 Diazepam, Gedächtnis semantisches, Angst
- 04084 Diazepam, Methadonmetabolismus
- 04098 Diazepam, Schwangerschaft, Entbindung; transplacentare Passage
- 03955 Dieselabgase, Aldehyde, Ketone; 3 HPLC-Systeme, Vergleich
- 03952 Dimethylsulfoxid, Serum, Körperflüssigkeiten; GC
- 03967 5,5-Diphenylhydantoin, Phenylhydantoin-Metabolite, biologische Proben; Nachweismethode
- 03930 Diquat, Körpergewebe, Herbizide, Paraquat; DC
- 04153 DNA, Sperma, Kryokonservierung, Spermatozoen
- 04238 Dokumentation, Krankenpapiere, Arzt, Patient, Einsichtsrecht
- 03742 Dokumentation, Medizin, Statistik, Datenverarbeitung; Ausbildung
- 04237 Dokumentationspflicht, Arzt, Haftpflichtprozeß
- 04088 Drogenabusus; Studenten, Nigeria, Analyse
- 04089 Drogenabusus; Frauen, nationale Studie
- 04050 Drogenabusus, Alkoholabusus, Arzneimittelabusus, Depression; Therapie, Rezidive, Analyse
- 03872 Drosselung, Fesselung, Strangmarken; Erkennbarkeit, Leichen, postmortale Einflüsse
- 04277 Druckkopie, Verkaufsbestätigung, Originalbeleg, Büromaschinenkopie, Kopie fotografische; Identifizierung
- 03889 Dünndarm, Colon, Strahlenschaden chron.; radiolog. Studie
- 03861 Durchblutungsstörungen, Knochenfraktur, Muskel, Gewebedruck; Kompartiment-Syndrom, Therapie
- 03862 Durchblutungsstörungen, Kompartiment-Syndrom, Knochenfraktur, Muskel, Fascie, Gewebedruck; Pathophysiologie

## E

- 04082 Ecgoninmethylester, Cocain, Urin
- 04278 Echtheit, Geld, Postanweisung, Fälschung
- 04028 EEG, Alkohol, EKG, Herzfrequenz, Atmung; Vpn.
- 04321 EEG, Alkoholismus, Gehirn, Substantia alba, Hirndurchblutung, Leberfunktion; 50 Fälle
- 04022 EEG, Alkoholismus chron., Lebensalter, Hirnschaden
- 04252 Ehemann, Leiche weibl., Odontogramm, Fälschung; Kasuistik, Schweiz
- 04264 Einbalsamierung, Leiche, Formaldehyd freies; Elimination
- 04268 Einschuböffnung, Kugelrückstände, GeschoÙpartikel; AAS, REM
- 04271 Einschuböffnung, Schußwunde, Spiegelglas; Wundveränderungen
- 04238 Einsichtsrecht, Krankenpapiere, Arzt, Dokumentation, Patient
- 04154 Ejaculat, Spermatozoenmotilität
- 04141 Ejaculation retrograde, Infertilität männl., Urin, Spermatozoen, Insemination homologe, Schwangerschaft
- 04028 EKG, Alkohol, EEG, Herzfrequenz, Atmung; Vpn.

## Elektrodenmetalle

- 04258 **Elektrodenmetalle**, Metallisation elektrische; makroskopischer Nachweis, Fluoreszenztechnik
- 04260 **Elektrolyte**, Epithelgewebe; gefriergetrocknete Schnitte, quantitative Analyse
- 04257 **Elektronenmikroskopie**, Biologie
- 04259 **Elektronenmikroskopie**, Kollagen, Glutaraldehyd, Gerbsäure
- 03887 **Elektrounfall**
- 03748 **Embolie**, Anaesthesiologie, Intensivmedizin, Thrombose
- 04140 **Endocoagulation Semm**, Tuba uterina, Sterilisation, Hochfrequenzstrom; Spätkomplikationen
- 04123 **Enfluran**, Anaesthetikum, Halothan, Mannitol, Furosemid, Urin, Fluoridausscheidung
- 03984 **Entbindung**, Cadmium, Blut, Placenta; Mutter, Kind
- 04098 **Entbindung**, Diazepam, Schwangerschaft; transplacentare Passage
- 03764 **Enterotoxin F**, Schock toxischer, Staphylococcus aureus, Menstruation, Vaginaltampon, Antibiotica; Frauen, USA
- 04285 **Entschädigung**, Gewalttat, Opfer; Gesetzesdurchführung, Baden-Württemberg
- 04286 **Entstellungen**; Begutachtung
- 04029 **Enzyme**, Alkoholmetabolismus, Leber
- 03744 **Enzyme**, Medizin, Informatik, Statistik, Forschung klinische, Pharmakokinetik, Gerinnungssystem; mathematische Modelle
- 03999 **Enzyme mikrosomale**, Tetrachlordibenzoparadioxin, Urinausscheidung, D-Glutarsäure, Leber; Kinder, Svoso, Umgebung
- 03773 **Epidemiologie**, Sozialmedizin; Datenquellen
- 04260 **Epithelgewebe**, Elektrolyte; gefriergetrocknete Schnitte, quantitative Analyse
- 04187 **Epstein-Barr-Virus**, Antikörper, HLA-Antigene; Antikörper-negative Erwachsene
- 04015 **Ernährung**, Alkoholismus, ZNS, Thiamin
- 04344 **Ernährungsverhalten**, Freizeitverhalten; Schulkinder
- 04161 **Erotisierung**, Inzest; Kinder
- 03874 **Ertrinken**, Ertrinkungsunfall, Wasserrettungsdienst; Bulgarien
- 03873 **Ertrinken**, Tauchunfall
- 03874 **Ertrinkungsunfall**, Ertrinken, Wasserrettungsdienst; Bulgarien
- 04033 **Erythrocyten**, Alkohol, Acetadehyd, Blut
- 04173 **Erythrocyten**, Phosphatase saure, Gen stummes; bulgarische Familie
- 04198 **Erythrocyten**, Phosphoglucomutase, Genlocus PGMI; Subtypisierung, isoelektrische Focussierung, Frankokanadier
- 03761 **Erythrocyten**, Sichelzellanämie, Blutheologie
- 04167 **Erythrocyten humane**, Erythrocytenmembran, Glykoproteine speciesspezifische
- 04191 **Erythrocyten humane**, Glucoselösung, Hämagglutinin M-spezifisches, Hämagglutinin N-spezifisches
- 03884 **Erythrocytenfragmentierung**, Diamid, N-Äthylmaleimid, Lysolecithin, Temperatur, p-Chlorquecksilberbenzoat
- 04167 **Erythrocytenmembran**, Erythrocyten humane, Glykoproteine speciesspezifische
- 04200 **Erythrocytenphosphatase saure**, Allel P(f), Allel P(g); seltene Phänotypen
- 04179 **Esterase D**; Verteilung, Präfektur Aichi
- 04323 **Euthanasie**, Mitleid, Tötung, Psychiatrie
- 03893 **Explosion**, Methan, Todesopfer; Massenunfall, toxikologische Probleme, gerichtsmedizinische Probleme
- 04000 **Explosivstoffe**, Treibstoffe, Abwasserstrom; biologische Behandlung, Industriebetrieb

## F

- 03950 **Faeces**, Urobilinoide, Spektrometrie; Fluoreszenz-Detektion
- 04278 **Fälschung**, Geld, Postanweisung, Echtheit
- 04252 **Fälschung**, Leiche weibl., Odontogramm, Ehemann; Kasuistik, Schweiz
- 04266 **Fälschung**, Unterschrift; Methodenbeschreibung
- 03793 **Fahrleistung**, Dextrose, Kreislauf, Konzentrationsfähigkeit, Stoffwechsel; Vpn., Kraftfahrzeugsimulator
- 03794 **Fahrtauglichkeit**, Behinderung körperliche, Kraftfahrzeug; Testmethoden
- 03790 **Fahrverhalten**, Kraftfahrer, Kind
- 04171 **Faktor XIII B(F)**, Faktor XIII B(S); genetischer Polymorphismus, japanische Bevölkerung
- 04171 **Faktor XIII B(S)**, Faktor XIII B(F); genetischer Polymorphismus, japanische Bevölkerung
- 03817 **Fallübung**, Judo, Nephropathie, Hämaturie
- 04006 **Familie**, Alkoholismus; Isolation, Desintegration
- 03977 **Farbsprühpistole**, Handverletzung, vinyl red lead, Blei, Intoxikation; Schiffslackierer
- 04294 **Farmerlunge**; Pathologie
- 03862 **Fascie**, Kompartiment-Syndrom, Knochenfraktur, Muskel, Gewebedruck, Durchblutungsstörungen; Pathophysiologie
- 04251 **Femur**, Knochenfragmente, Körperlänge; Schätzung
- 03943 **Fenozolon**, Pemolin, Thozalinon, Urin; GC-MS, DC
- 04147 **Fertilität**, Samenflüssigkeit, Aktivität fibrinolytische
- 04155 **Fertilitätsstörungen männl.**, Urologie; Endokrinologie
- 04156 **Fertilitätsstörungen männl.**, Urologie; Neurologie
- 04157 **Fertilitätsstörungen männl.**, Urologie; Immunologie
- 03872 **Fesselung**, Drosselung, Strangmarken; Erkennbarkeit, Leichen, postmortale Einflüsse
- 03856 **Fettembolie**; Pathogenese, Prophylaxe, Therapie
- 03857 **Fettembolie**, Knochenverletzung, Atmungsinsuffizienz
- 03963 **Fettgewebe**, Biphenyle polybromierte; Identifizierung
- 04254 **Fettgewebe**, Haut, Phosphoglucomutase, PGMI, 6-Phosphogluconatdehydrogenase, Phänotypen
- 03929 **Fettgewebe**, Pesticide, Chemikalien, Gelpermeationschromatographie
- 04030 **Fettsäuren freie**, Alkoholkonsum akuter, Serum, Triglyceride
- 04276 **Fettsäuren freie**, Psoriasis vulgaris, Haarfett; Zusammensetzung
- 03939 **Fettsäuremethylester**, Cyclopropensäure, Cyclopropansäure; reversed-phase HPLC
- 04027 **Fetus**, Alkohol; Entwicklung
- 04150 **Fetus**, Blutverlust chron., Anämie intrauterine, Sectio caesarea; Kasuistik

- 03993 **Feuertod**, Kohlenmonoxid; 163 Fälle, Analyse
- 04274 **Fibronectin**, Körpergewebe; Immunhistochemie
- 03806 **Fieber**, Schock toxischer, Diarrhoe, Husten; 15jähr. Mädchen, Therapie, Exitus
- 04270 **Fingerabdruck latenter**, Ninhydrin; Laser-Nachweis
- 04281 **Fingerabdrücke**; Vergleich, Ähnlichkeiten
- 04282 **Fingerabdrücke**; Identifizierung, Suchsystem, FORTRAN-Programm
- 03843 **Fistel subarachnoidopleurale**, Trauma, Chylothorax
- 03797 **Fluggeschwindigkeit**, Belastbarkeit, Schwerkraft; G-Toleranz-Messung, Testpersonen
- 04093 **Flunitrazepam**, Lormetazepam, Schlafstörungen; Vergleich
- 03926 **Flunitrazepam**, Tremazepam, Plasma, Desalkylflurazepam; Capillar-GC, Elektronenfänger-Detektion
- 04296 **Fluor**, Beruf, Fluor-Verbindungen anorganische; Exposition, Überwachung
- 03918 **Fluor**, Protonen, Gammastrahlen; Interferenzermittlung
- 03989 **Fluorid**, Nierenausscheidung; Referenzwerte
- 03988 **Fluorid**, Trinkwasser, Intoxikation; Massenvergiftung
- 04123 **Fluoridausscheidung**, Anaesthetikum, Enfluran, Halothan, Mannitol, Furosemid, Urin
- 03953 **Fluorometrie**, Metanephrene, Urin
- 04296 **Fluor-Verbindungen anorganische**, Beruf, Fluor; Exposition, Überwachung
- 04264 **Formaldehyd freies**, Leiche, Einbalsamierung; Elimination
- 03741 **Forschung klinische**, Medizin, Informatik, Statistik
- 03744 **Forschung klinische**, Medizin, Informatik, Statistik, Enzyme, Pharmakokinetik, Gerinnungssystem; mathematische Modelle
- 04067 **Fortalgesic**, Pentazocin, Tabletten aufgelöst, Lunge; intravenöse Injektion, Kasuistik, Autopsiebefunde
- 03868 **Frakturheilung**, Knochenfraktur; alkoholisierte Ratte
- 03815 **Frauenmißhandlung**; Analyse
- 03782 **Freitod würdiger**; Anleitung
- 04344 **Freizeitverhalten**, Ernährungsverhalten; Schulkinder
- 03898 **Fremdkörper**, Hochgeschwindigkeitsgeschöß, Weichteilwunde, Muskeldstruktion, Ultraschall; Schweine
- 04123 **Furosemid**, Anaesthetikum, Enfluran, Halothan, Mannitol, Urin, Fluoridausscheidung
- 03945 **Furosemid**, Plasma, Urin; Probenpräparation, HPLC

## G

- 03845 **Gallencyste**, Abdominaltrauma stumpfes, Leberruptur, Arteria hepatica, Gefäßligatur
- 03767 **Gallenwegsoperation**; Fehleingriffe
- 04177 **Gameten**, HLA-B, HLA-DR, Haplotypen; Dänen
- 03918 **Gammastrahlen**, Fluor, Protonen; Interferenzermittlung
- 03803 **Ganglioside**, Hurler-Syndrom, Myokard; Ultrastruktur.
- 03837 **Garagentor automatisch-schließendes**, Kompressionstrauma, Thorax, Verletzung tödliche; 2 Kinder
- 03912 **Gaschromatographie**
- 03960 **Gaschromatographie**, Antidepressiva, Serum
- 03964 **Gaschromatographie**, Arzneimittel; Retentionsindex
- 03914 **Gaschromatographie**, Arzneimittel saure, Alkylierung, Alkylhalogenide
- 03920 **Gaschromatographie**, Pflanzen aromatische, Öle ätherische, Geruchsstoffe; direkte Dampfmananalyse
- 03923 **Gaschromatographie**, Tetrahydrocannabinol-Metabolit, Urin
- 03891 **Gaspistone**, Hautoberfläche, Auge, Chloracetophenon; Gaspistolenschüsse
- 03892 **Gaspistole**, Nahschuß absolter; gefährliche Verletzungen, Leichenversuche
- 04193 **Gc-System**; Subtypen, Chinesen, Hongkong
- 04194 **Gc-System**; Subtypisierung, Malaysier, Indonesier, Nord-Sumatra
- 03978 **Geburt**, Blei, Blut, Schwangerschaft; Mutter, Kind
- 04149 **Geburt**, Lebensalter, Parität, Schwangerschaft, Morbidität kindliche, Mortalität perinatale, Sectio caesarea
- 03986 **Geburt**, Plasma, Zink, Anomalien fetale; Mutter, Kind
- 04146 **Geburtsgewicht**, Mortalität neonatale, Gestationsalter; Analyse
- 04330 **Gedächtnis**; klinische Forschung
- 04328 **Gedächtnis**, Zigarettenrauchen, Nicotin, Lernen; Vpn.
- 04327 **Gedächtnis semantisches**, Diazepam, Angst
- 03845 **Gefäßligatur**, Abdominaltrauma stumpfes, Leberruptur, Arteria hepatica, Gallencyste
- 03770 **Gefäßstenose**, Pseudoxanthoma elasticum, Hirnarterien
- 04256 **Gefrierätzung**, Membranen; Forschung, Methoden
- 04245 **Gefrierkonservierung**, Leiche, Äthanol
- 04321 **Gehirn**, Alkoholismus, Substantia alba, Hirndurchblutung, Leberfunktion, EEG; 50 Fälle
- 04046 **Gehirn**, Alkoholkonsum, Intoxikation, Alkoholentzug, Benzodiazepin,  $\gamma$ -Aminobuttersäure; Hirnrezeptorkomplex, Ratten
- 04081 **Gehirn**, Cocain, Leber, Membranen; Bindungseigenschaften
- 04329 **Gehirn**, Computertomographie; psychiatrische Pat., unnötige Anwendung
- 03900 **Gehirn**, Schußverletzung, Kopf; Analyse, US-Soldaten, Vietnamkrieg
- 04239 **Geisteskrankheit**, Behandlung freiwillige, Behandlung unfreiwillige; Ethik, Canadian Psychiatric Association
- 04303 **Geisteskrankheit**, Umnachtung geistige, Delirium; pathologische Reise
- 04278 **Geld**, Postanweisung, Fälschung, Echtheit
- 03860 **Gelenkerkrankung**, Knochenkrankung, Knochenfraktur; Therapie
- 04026 **Gelenkschmerzen**, Alkoholismus
- 03842 **Gelenkverletzung**, Schultergelenk; Verletzungsfolgen, Begutachtung
- 03929 **Genpermeationschromatographie**, Fettgewebe, Pesticide, Chemikalien
- 04173 **Gen stummes**, Erythrocyten, Phosphatase saure; bulgarische Familie
- 04195 **Genfrequenz**, Colton-System, Phänotypen; Wien



## Genlocus

- 04203 **Genlocus, HLA-D**  
04198 **Genlocus PGM1, Erythrocyten, Phosphoglucomutase; Subtypisierung, isoelektrische Focussierung, Frankokanadier**  
04199 **Genlocus PGM1, Phosphoglucomutase; seltene Phänotypen, 2 polnische Bevölkerungsgruppen**  
04259 **Gerbsäure, Kollagen, Glutaraldehyd, Elektronenmikroskopie**  
04035 **Gerinnungsfaktoren, Äthanol, Intoxikation, Hämostase, Aktivität fibrinolytische; Ratten**  
• 03744 **Gerinnungssystem, Medizin, Informatik, Statistik, Forschung klinische, Enzyme, Pharmakokinetik; mathematische Modelle**  
03920 **Geruchsstoffe, Pflanzen aromatische, Öle ätherische, Gaschromatographie; direkte Dampfraumanalyse**  
04159 **Geschlecht; Wiederherstellungschirurgie**  
• 04339 **Geschlecht, Verhalten nonverbales**  
03901 **Geschoß, Jagdwaffe, Jagdunfall, Schrotkugeln, Beinverletzung; 20 Fälle, Therapie, Analyse**  
04272 **Geschoß, Querschläger; Schußuntersuchungen**  
03903 **Geschoß hochenergetisches, Schußverletzung, Skelettmuskelgewebe**  
03896 **Geschoßgeschwindigkeit, Schußwunde**  
04268 **Geschoßpartikel, Einschußöffnung, Kugelrückstände; AAS, REM**  
03894 **Geschoßtrauma, Schußwunde, Darm, Hämorrhagie intramurale; Schweine**  
• 03750 **Gesichtschirurgie kosmetische, Gesichtszüge, Schönheit, Mienenspiel**  
03834 **Gesichtsschwellung laterale, Trauma, Arteria maxillaris, Pseudoneurysma; 3 Fälle, Therapie**  
• 03750 **Gesichtszüge, Schönheit, Mienenspiel, Gesichtschirurgie kosmetische**  
04223 **Geständnis, Widerruf, Beschuldigter; rechtsmedizinische Untersuchung**  
04146 **Gestationsalter, Mortalität neonatale, Geburtsgewicht; Analyse**  
04131 **Gesundheit, Cannabis**  
04129 **Gesundheit, Tabakrauchen, Arbeitsleistung; Arbeiter**  
04222 **Gewalt, Stress, Immundefunktion, Krankheit; männl. Gefängnisinsassen**  
• 04285 **Gewalttat, Opfer, Entschädigung; Gesetzesdurchführung, Baden-Württemberg**  
03861 **Gewebedruck, Knochenfraktur, Muskel, Durchblutungsstörungen; Kompartiment-Syndrom, Therapie**  
03862 **Gewebedruck, Kompartiment-Syndrom, Knochenfraktur, Muskel, Fascie, Durchblutungsstörungen; Pathophysiologie**  
04262 **Gewebeprobe, Histostat, Pinzette temperierte, Paraffineinbettung**  
04263 **Gewebeschnitt, Histologie, Mikroskopbild; automatische Analyse**  
03895 **Gewehrgeschoß, Oberschenkelwunde, Körpergewebe; lokale Wirkung, Schweine, 3 verschiedene Sturmgewehre**  
04217 **Gewohnheitskriminalität; neurosoziale Betrachtung, Ätiologie**  
03944 **Glascapillar-Gaschromatographie, Biperiden, Serum**  
03818 **Glasverletzung; 1086 Fälle, Analyse**  
04012 **Glauben, Alkoholismus; Therapiewahl**  
03795 **Gleichgewichtsstörungen, Stehvermögen; Kippbühnenstehst**  
04036 **Gleichgewichtssystem, m-Xylol, Alkohol**  
04182 **GLO-System, Diabetes mellitus I, HLA-B; Genetik**  
04191 **Glucoselösung, Erythrocyten humane, Hämagglutinin M-spezifisches, Hämagglutinin N-spezifisches**  
04080 **Glucuronidierung, Morphin, Leber, Oxazepam; Interaktion**  
04259 **Glutaraldehyd, Kollagen, Gerbsäure, Elektronenmikroskopie**  
03999 **D-Glutarensäure, Tetrachlordibenzoparadioxin, Urinausscheidung, Leber, Enzyme mikrosomale; Kinder, Sveso, Umgebung**  
04167 **Glykoproteine speciesspezifische, Erythrocyten humane, Erythrocytenmembran**  
04261 **Granulocyten, Cytoskelet, Temperatur, Konservierungszeit; Adhäsion, Ausbreitung, EM**  
04341 **Gutachten psychologisches; Gestaltung**

## H

- 04280 **Haare; Vergleich, Irrtumswahrscheinlichkeiten**  
04276 **Haarfett, Psoriasis vulgaris, Fettsäuren freie; Zusammensetzung**  
04191 **Hämagglutinin M-spezifisches, Erythrocyten humane, Glucoselösung, Hämagglutinin N-spezifisches**  
04191 **Hämagglutinin N-spezifisches, Erythrocyten humane, Glucoselösung, Hämagglutinin M-spezifisches**  
03828 **Hämatom epidurales, Calcifikation, Ossifikation; Radiologie, CT, klinische Befunde**  
03833 **Hämatom extradurales; Diagnose, Therapie**  
03852 **Hämatom intrahepatisches, Trauma stumpfes; Therapie**  
04230 **Hämatom renales, Nierenbiopsie percutane, Sonographie, Computertomographie**  
03817 **Hämaturie, Judo, Fallübung, Nephropathie**  
04332 **Hämodialyse chron., Morbidität psychiatrische, Angst, Sexualprobleme; 85 Pat.**  
04212 **Hämoglobin; Bestimmung, Qualitätskontrolle, Referenzmaterial**  
04211 **Hämoglobine; Auftrennung, quantitative Bestimmung**  
04214 **Hämoglobine glykosidierte; Analyseverfahren**  
04119 **Hämoperfusion, Isonicotinsäurehydrazid, Intoxikation akute; Therapie**  
03902 **Hämorrhagie intramurale, Abdomen, Schußwunde, Darm**  
03894 **Hämorrhagie intramurale, Schußwunde, Geschoßtrauma, Darm; Schweine**  
03832 **Hämorrhagie pontomedulläre, Verkehrsunfall, Hirnstammverletzung fokale; 2 Kinder**  
04035 **Hämostase, Äthanol, Intoxikation, Gerinnungsfaktoren, Aktivität fibrinolytische; Ratten**  
04213 **Hämostase, Blutgerinnungsstörungen; Physiologie, Pathophysiologie, Anaesthesiologie**  
04324 **Haftentlassung, Delinquenz, Konflikt depressiv-narzißtischer; ambulante Psychotherapie**  
04237 **Haftpflichtprozeß, Arzt, Dokumentationspflicht**  
04011 **Hallucinoses**  
• 04077 **Halluzinogene**  
03990 **Halogenverbindungen organische, Umweltschadstoffe, Wasser, Luft, Lebensmittel, Körpergewebe; Untersuchungsergebnisse**  
03987 **Halogenwasserstoffe, Umweltschadstoffe, Wasser, Luft, Lebensmittel, Körpergewebe; Belastung, Mensch**

- 04051 **Haloperidol**, Äthanol, Verhalten; Mäuse  
 03928 **Haloperidol**, Plasma, Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie; reversed-phase  
 04123 **Halothan**, Anaesthetie, Enfluran, Mannitol, Furosemid, Urin, Fluoridausscheidung  
 04227 **Halsmuskulatur**, Halswirbelsäule, Neuraltherapie, Novocain, Sekundenphänomen tödliches; Kasuistik, Sektion  
 04227 **Halswirbelsäule**, Neuraltherapie, Novocain, Halsmuskulatur, Sekundenphänomen tödliches; Kasuistik, Sektion  
 03836 **Halswirbelsäulenverletzung**; Rugby-Spieler  
 03951 **Handelsmilch**, Spurenelemente, Muttermilch; Neutronenaktivierung, radiochemische Trennung  
 04279 **Handschrift**, Aufzeichnung; Veränderungen  
 03977 **Handverletzung**, Farbsprühpistole, vinyl red lead, Blei, Intoxikation; Schiffslackierer  
 04177 **Haplotypen**, HLA-B, HLA-DR, Gameten; Dänen  
 04176 **Haplotypen**, HLA-DR, HLA-B, Phänotypen; Dänen  
 04021 **Harnblasenruptur**, Alkoholkonsum übermäßiger; Kasuistik, Chirurgie  
 04254 **Haut**, Fettgewebe, Phosphoglucomutase, PGM1, 6-Phosphogluconatdehydrogenase, Phänotypen  
 04325 **Haut**, Selbstbeschädigung, Depression, Autoaggression, Suicidversuch; 59 Pat., Nachuntersuchung  
 • 03751 **Hautkrankheiten**, Infektionen venerische  
 03891 **Hautoberfläche**, Gaspatrone, Auge, Chloracetophenon; Gaspistolenschüsse  
 04169 **Helix pomatia**, Lymphocyten normale, Lymphocyten neoplastische, Zellrezeptoren, Agglutinin  
 04186 **Hepatitisvirus B**, HLA-Antigene, Virusinfektion  
 03930 **Herbicide**, Körpergewebe, Paraquat, Diquat; DC  
 04085 **Heroin**, Narcotica, Intoxikation tödliche, Alkohol, Propoxyphen; Incidenz, Analyse, San Francisco  
 04083 **Heroin**, Sucht; Frauen, gynäkolog. Folgen, geburtshilfliche Folgen  
 04086 **Heroin**, Sucht; Lebensgeschichten, Analyse  
 04079 **Heroin illegales**, Sucht, Codein, Urinausscheidung  
 04023 **Herz**, Alkoholismus chron., Beriberi, Ventrikelfunktion li., Thiamin, Hormone; 5 Fälle  
 • 03746 **Herz**, Anaesthetie, Kreislauf, Atmung  
 03804 **Herzbeutelamponade**, Aortenbogenstenose, Aortenisthmusstenose, Aortenklappenanomalie, Aortenruptur; Kasuistik, Exitus  
 03800 **Herzerkrankung**, Diarrhoe infantile, Tumor maligner, Mortalität  
 04031 **Herzfrequenz**, Alkohol, Blutdruck, Obesität  
 04028 **Herzfrequenz**, Alkohol, EEG, EKG, Atmung; Vpn.  
 04164 **Herzkrankheit coronare**; Geschwister, Vorhersage, Framingham-Studie  
 03841 **Herzverletzung**, Trauma thoracoabdominales, Perikardiotomie transdiaphragmatische  
 03946 **Hippursäure**, Urin, O-Kresol, Toluol; HPLC  
 03770 **Hirnarterien**, Pseudoxanthoma elasticum, Gefäßstenose  
 04321 **Hirndurchblutung**, Alkoholismus, Gehirn, Substantia alba, Leberfunktion, EEG; 50 Fälle  
 04022 **Hirnschaden**, Alkoholismus chron., Lebensalter, EEG  
 03813 **Hirnschaden**, Hypoxie perinatale, Nervenzellen; Neuropathologie, Morphometrie  
 03832 **Hirnstammverletzung fokale**, Verkehrsunfall, Hämorrhagie pontomedulläre; 2 Kinder  
 04041 **Hirnventrikel**, Alkoholismus, Ventrikelgröße, Leistungstest  
 04288 **Hirnverletzung**, Invaldität, Rehabilitation  
 04052 **Histaminmethyltransferase**, Äthanol, Acetaldehyd, Morphin, Naloxon  
 04263 **Histologie**, Gewebeschnitt, Mikroskopbild; automatische Analyse  
 04262 **Histostat**, Pinzette temperierte, Paraffineinbettung, Gewebeprobe  
 03885 **Hitzetrauma**; immunolog. Untersuchungen  
 04187 **HLA-Antigene**, Epstein-Barr-Virus, Antikörper; Antikörper-negative Erwachsene  
 04186 **HLA-Antigene**, Hepatitisvirus B, Virusinfektion  
 04197 **HLA-A2**, Lymphocyten periphere, Zellmembran, Antigen-Antikörper-Komplexe; Bindungsstudie, Biochemie, EM  
 04182 **HLA-B**, Diabetes mellitus I, GLO-System; Genetik  
 04178 **HLA-B**, HLA-DR; rekombinante Familie  
 04177 **HLA-B**, HLA-DR, Haplotypen, Gameten; Dänen  
 04176 **HLA-B**, HLA-DR, Phänotypen, Haplotypen; Dänen  
 04205 **HLA-Bw6**; multiple Subgruppen, Analyse  
 04204 **HLA-B8**, Leukocytenkultur gemischte, Responderzellen, Zellhemmung, Antikörper B7, Kreuzreaktivität  
 04203 **HLA-D**, Genlocus  
 04175 **HLA-DR**; dänische Bevölkerung  
 04178 **HLA-DR**, HLA-B; rekombinante Familie  
 04177 **HLA-DR**, HLA-B, Haplotypen, Gameten; Dänen  
 04176 **HLA-DR**, HLA-B, Phänotypen, Haplotypen; Dänen  
 04208 **HLA-DR**, Makrophagen, Lymphocyten T; Zellinteraktion  
 04196 **HLA-DR**, Phänotypen, Lymphocyten B, Lymphotyphen T; Bestimmungstechniken  
 04174 **HLA-System**; Mestizen, Mexiko  
 04181 **HLA-System**, Alkohol, Lebererkrankung  
 04185 **HLA-System**, Lepra tuberculosis; Maharashtra, Indien  
 04188 **HLA-System**, Thrombembolie  
 04166 **HLA-System**, Vaterschaft; Nachweis, USA  
 04140 **Hochfrequenzstrom**, Tuba uterina, Sterilisation, Endocoagulation Semm; Spätkomplikationen  
 03898 **Hochgeschwindigkeitsgeschöß**, Weichteilwunde, Muskeldestruktion, Fremdkörper, Ultraschall; Schweine  
 03928 **Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie**, Haloperidol, Plasma; reversed-phase  
 03973 **Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie**, Methylocthiamid, Plasma  
 03938 **Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie**, Urin, Metanephrine; Fluoreszenz-Detektion  
 03854 **Hodentorsion**, Trauma; Kinder  
 03829 **Hörsturz akuter**, Membrana tympani secundaria, Membranruptur  
 04348 **Homosexualität**; Antworten, MMPI, Subskalen  
 04023 **Hormone**, Alkoholismus chron., Herz, Beriberi, Ventrikelfunktion li., Thiamin; 5 Fälle

## Hornhaut

- 04056 **Hornhaut**, Alkoholkonsum, Lidschlagfrequenz, Blinzeltest
  - 04180 **Hp-System**, Tonsillitis, Tonsillektomie, Phänotypen
  - 03867 **Hüftdislokation bilaterale**, Trauma; Kasuistik
  - 03760 **Huneke-Therapie**, Neuraltherapie
  - 03803 **Hurler-Syndrom**, Myokard, Ganglioside; Ultrastruktur
  - 03806 **Husten**, Schock toxischer, Fieber, Diarrhoe; 15jähr. Mädchen, Therapie, Exitus
  - 03958 **5-Hydroxythiabendazol**, Thiabendazol, Serum; HPLC, Fluoreszenz-Detektion
  - 04228 **Hyperthyreoidismus**, Iod-131; Frauen, Mortalität
  - 04305 **Hypnose**; forensische Aspekte
  - 04336 **Hypnose**, Beeinflussbarkeit, Meditation
  - 04065 **Hypnotica**, Pharmakologie experimentelle
  - 04064 **Hypnotica**, Sedativa, Anxiolytica, Sucht, Detoxikation
  - 04062 **Hypnotica**, Sedativa, Leistung psychomotorische, kognitive Funktion; Vpn.
  - 04319 **Hypnotisierbarkeit**, Psychopathologie
  - 03864 **Hypophosphatämie**, Trauma; anaesthetisierte Schweine
  - 03883 **Hypothermie**, Kälte, Urin, Catecholamine; Todesfälle
  - 03876 **Hypothermie**, Kreatinphosphokinase, Serum; Tierexperiment
  - 04063 **Hypothermie**, Phenobarbiton, Verletzung, Normothermie; Kinder, Metabolismus, Ausscheidung
  - 04111 **Hypotonie**, Talinolol, Intoxikation, Apathie; 12 Fälle
  - 04130 **Hypotonie orthostatische**,  $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol
  - 03813 **Hypoxie perinatale**, Hirnschaden, Nervenzellen; Neuropathologie, Morphometrie
- I
- 04007 **Ich-Bewußtsein**, Alkoholismus, Trinkmotiv; Modell
  - 04347 **Ich-Funktion**, Suicid
  - 04184 **Ikterus neonataler**, Blutgruppe AB0, Blutgruppeninkompatibilität; neugeborene Schwarze, Südafrika
  - 04222 **Immunkfunktion**, Gewalt, Stress, Krankheit; männl. Gefängnisinsassen
  - 03858 **Immunisierung**, Tetanustoxoid; adverse Reaktionen
  - 03959 **Indalpin**, 4-(2-(3-Indolyl)äthyl)piperidin, Plasma; HPLC
  - 04218 **Individualität**, Alter, Bestrafung persönliche, Opfer, Umwelt
  - 03959 **4-(2-(3-Indolyl)äthyl)piperidin**, Indalpin, Plasma; HPLC
  - 03947 **Indomethacin**, biologische Flüssigkeiten, Indomethacin-Metabolite; HPLC, Fluoreszenz-Analyse
  - 03947 **Indomethacin-Metabolite**, biologische Flüssigkeiten, Indomethacin; HPLC, Fluoreszenz-Analyse
  - 04295 **Industrie**, Katastrophe; technolog. Risiken
  - 03751 **Infektionen venerische**, Hautkrankheiten
  - 04141 **Infertilität männl.**, Ejaculation retrograde, Urin, Spermatozoen, Insemination homologe, Schwangerschaft
  - 04158 **Infertilität männl.**, Urologie; Therapie
  - 03743 **Informatik**, Medizin, Statistik; Qualitätssicherung
  - 03741 **Informatik**, Medizin, Statistik, Forschung klinische
  - 03744 **Informatik**, Medizin, Statistik, Forschung klinische, Enzyme, Pharmakokinetik, Gerinnungssystem; mathematische Modelle
  - 04269 **Infrarotlumineszenz**, Tinte; Differenzierung
  - 03880 **Inhalationsverbrennung**, Atemwegsobstruktion periphere; Kasuistik
  - 04141 **Insemination homologe**, Ejaculation retrograde, Infertilität männl., Urin, Spermatozoen, Schwangerschaft
  - 04137 **Insemination künstliche**, Urologie, Spermakonservierung
  - 04108 **Insulin**, Intoxikation tödliche; 2 Fälle, leeres Sektionsergebnis
  - 03979 **Intelligenz**, Blei; Kinder
  - 03748 **Intensivmedizin**, Anaesthesiologie, Thrombose, Embolie
  - 03811 **Intensivstation**, Neugeborene, Untergewicht, Mortalität
  - 04035 **Intoxikation**, Athanol, Hämostase, Gerinnungsfaktoren, Aktivität fibrinolytische; Ratten
  - 04046 **Intoxikation**, Alkoholkonsum, Alkoholentzug, Benzodiazepin,  $\gamma$ -Aminobuttersäure, Gehirn; Hirnrezeptorkomplex, Ratten
  - 03974 **Intoxikation**, Blei; Diagnose, Therapie
  - 03976 **Intoxikation**, Blei, Titanweiß; 27jährige Malerin
  - 04109 **Intoxikation**, Clonidin; Kinder, Symptome, Therapie
  - 04135 **Intoxikation**, Cytostatica, Paraquat, Lungenfibrose
  - 03977 **Intoxikation**, Farbsprühpistole, Handverletzung, vinyl red lead, Blei; Schiffslackierer
  - 03988 **Intoxikation**, Fluorid, Trinkwasser; Massenvergiftung
  - 03994 **Intoxikation**, Kohlenmonoxid, Schwangerschaft; Kasuistik
  - 04122 **Intoxikation**, Natriumvalproat
  - 04111 **Intoxikation**, Talinolol, Hypotonie, Apathie; 12 Fälle
  - 03982 **Intoxikation**, Thallium; Kasuistik, Therapie, Exitus
  - 03908 **Intoxikation akute**, Arzneimittel; 2204 Pat., Analyse
  - 04119 **Intoxikation akute**, Isonicotinsäurehydrazid, Hämoperfusion; Therapie
  - 04076 **Intoxikation akute**, Lidocain; Therapiemethode
  - 03910 **Intoxikation akzidentelle**; Kinder, Analyse
  - 04044 **Intoxikation tödliche**, Alkohol, Arzneimittel; Analyse
  - 04108 **Intoxikation tödliche**, Insulin; 2 Fälle, leeres Sektionsergebnis
  - 04101 **Intoxikation tödliche**, Maprotilin; Kasuistik
  - 04085 **Intoxikation tödliche**, Narcotica, Heroin, Alkohol, Propoxyphen; Incidenz, Analyse, San Francisco
  - 03949 **Intoxikation tödliche**, Purinethol, 6-Mercaptopurin, Blut, Körpergewebe; GC, Kasuistik
  - 04226 **Intubationsnarkose**, Spinalanaesthesie, Periduralanaesthesie; intraoperative Komplikationen
  - 04288 **Invalidität**, Hirnverletzung, Rehabilitation

- 04287 **Invalidität, Sozialversicherung, Versorgungsrecht, Privatversicherung; Einschätzung, Begriffsbestimmungen**  
 04161 **Inzest, Erotisierung; Kinder**  
 03919 **Iod, biologisches Material; epithemale Neutronenaktivierungsanalyse**  
 04228 **Iod-131, Hyperthyreoidismus; Frauen, Mortalität**  
 04345 **Irreführung, Stimme, Stress; Analyse**  
 04136 **Isobornylacetat, Pinimenthol, Schaumbad, Menthol, Campher, Limonen,  $\alpha$ -Pinen; percutane Resorption**  
 04119 **Isonicotinsäurehydrazid, Intoxikation akute, Hämoperfusion; Therapie**  
 04002 **Isopropanol, Blut, Knochenmark; Konzentrationen, Kaninchen**

**J**

- 03901 **Jagdunfall, Jagdwaffe, Geschoß, Schrotkugeln, Beinverletzung; 20 Fälle, Therapie, Analyse**  
 03901 **Jagdwaffe, Jagdunfall, Geschoß, Schrotkugeln, Beinverletzung; 20 Fälle, Therapie, Analyse**  
 03817 **Judo, Fallübung, Nephropathie, Hämaturie**  
 04308 **Jugendliche, Opiatabhängigkeit; Langzeittherapie, Katamnesen**

**K**

- 03883 **Kälte, Hypothermie, Urin, Catecholamine; Todesfälle**  
 03877 **Kälte, Nerven periphäre, Nervenverletzung**  
 04295 **Katastrophe, Industrie; technolog. Risiken**  
 04249 **Katastrophe, Opfer, Odontologie forensische; Identifizierung, Los Alfaques**  
 04045 **Kehlkopfresektion, Alkoholkonsum chron., Neuroleptanaesthetie; Narkosemittelverbrauch**  
 04069 **Ketobemidon; operierte Pat., Einzeldosis-Kinetik, Bioverfügbarkeit**  
 03935 **Ketone, Aldehyde; wässrige Proben, HPLC**  
 03955 **Ketone, Dieselabgase, Aldehyde; 3 HPLC-Systeme, Vergleich**  
 04162 **Kind; Körpermaße**  
 04163 **Kind, Anthropometrie**  
 03790 **Kind, Kraftfahrer, Fahrverhalten**  
 04148 **Kind, Neugeborenes, Säugling, Mord; Analyse**  
 03783 **Kind, Suicidversuch; retrospektive Studie**  
 • 03776 **Kind, Vernachlässigung, Mißhandlung, Sexualmißbrauch, Tötung**  
 03796 **Kinderrückhaltesysteme, Personenkraftwagen**  
 03808 **Kindestod plötzlicher; Epidemiologie**  
 03863 **Kirchenpfücken, Unfall; Analyse, volkswirtschaftliche Bedeutung, Chirurgie**  
 04001 **Klebstoff, Schnüffeln; Kinder, psycholog. Untersuchung**  
 04250 **Knochen, Leiche, Brustwand vordere, Knorpel; Röntgenidentifizierung**  
 • 03860 **Knochenkrankung, Knochenfraktur, Gelenkerkrankung; Therapie**  
 04251 **Knochenfragmente, Femur, Körperlänge; Schätzung**  
 03868 **Knochenfraktur, Frakturheilung; alkoholisierte Ratte**  
 • 03860 **Knochenfraktur, Knochenkrankung, Gelenkerkrankung; Therapie**  
 03862 **Knochenfraktur, Kompartment-Syndrom, Muskel, Fascie, Gewebedruck, Durchblutungsstörungen; Pathophysiologie**  
 03861 **Knochenfraktur, Muskel, Durchblutungsstörungen, Gewebedruck; Kompartment-Syndrom, Therapie**  
 04002 **Knochenmark, Isopropanol, Blut; Konzentrationen, Kaninchen**  
 04128 **Knochenmarkzellen, Zigarettenrauchkondensat, Schwesterchromatidaustausch, Lymphocyten; in vivo, in vitro**  
 04246 **Knochenreifung, Skelet kindliches, Wachstumsstörungen, Körpergröße endgültige; Berechnung**  
 03869 **Knochen transplantation, Tibiafraktur**  
 03857 **Knochenverletzung, Fetteembolie, Atmungsinsuffizienz**  
 04250 **Knorpel, Leiche, Brustwand vordere, Knochen; Röntgenidentifizierung**  
 03952 **Körperflüssigkeiten, Dimethylsulfoxid, Serum; GC**  
 03966 **Körperflüssigkeiten, Körpergewebe, Arzneimittel basische; Bestimmungstechnik**  
 03961 **Körperflüssigkeiten, Labetolol, Körperorgane; HPLC, post mortem**  
 03948 **Körperflüssigkeiten, Organophosphatinsecticid, Paraoxon; kompetitiver Hemm-Enzymimmunoassay**  
 03971 **Körpergewebe, Antibiotica; Spiegelbestimmung, Methodik**  
 03924 **Körpergewebe, biologische Flüssigkeiten, Benzodiazepine; homogener Enzymimmunoassay**  
 03980 **Körpergewebe, Blei, Blut, Blutdruck, Kreatinin-Clearance**  
 04274 **Körpergewebe, Fibronectin; Immunhistochemie**  
 03895 **Körpergewebe, Gewehrgeschoß, Oberschenkelwunde; lokale Wirkung, Schweine, 3 verschiedene Sturmgewehre**  
 03930 **Körpergewebe, Herbicide, Paraquat, Diquat; DC**  
 03966 **Körpergewebe, Körperflüssigkeiten, Arzneimittel basische; Bestimmungstechnik**  
 03949 **Körpergewebe, Purinethol, 6-Mercaptopurin, Intoxikation tödliche, Blut; GC, Kasuistik**  
 03990 **Körpergewebe, Umweltschadstoffe, Halogenverbindungen organische, Wasser, Luft, Lebensmittel; Untersuchungsergebnisse**  
 03987 **Körpergewebe, Umweltschadstoffe, Halogenwasserstoffe, Wasser, Luft, Lebensmittel; Belastung, Mensch**  
 04246 **Körpergröße endgültige, Skelet kindliches, Knochenreifung, Wachstumsstörungen; Berechnung**  
 04251 **Körperlänge, Femur, Knochenfragmente; Schätzung**  
 03961 **Körperorgane, Labetolol, Körperflüssigkeiten; HPLC, post mortem**  
 04244 **Körperorgane, Leiche, Spurenelemente; Fehlbestimmungen**  
 03820 **Körperverletzung, Comotio-Syndrom, Schädel-Hirn-Trauma; Forensik, Österreich**  
 04062 **kognitive Funktion, Sedativa, Hypnotica, Leistung psychomotorische; Vpn.**  
 03933 **Kohlenmonoxid; Bestimmungsmethode**  
 03992 **Kohlenmonoxid; Konzentrationen, Mensch, Wohnung, Fahrzeug**  
 03993 **Kohlenmonoxid, Feuertod; 163 Fälle, Analyse**  
 03994 **Kohlenmonoxid, Intoxikation, Schwangerschaft; Kasuistik**

## Kollagen

- 04259 **Kollagen**, Glutaraldehyd, Gerbsäure, Elektronenmikroskopie
- 03862 **Kompartiment-Syndrom**, Knochenfraktur, Muskel, Fascie, Gewebedruck, Durchblutungsstörungen; Pathophysiologie
- 04320 **Kompetenz**, Psychiatrie forensische
- 04215 **Komplement C4ai**, biologische Flüssigkeiten; Quantifizierung
- 04291 **Kompressionsfraktur**, Brustwirbelkörper, Lendenwirbelkörper, Unfall; Begutachtung
- 03837 **Kompressionstrauma**, Garagentor automatisch-schließendes, Thorax, Verletzung tödliche; 2 Kinder
- 04350 **Konflikt**, Arzt, Anwalt, Zivilprozeß
- 04324 **Konflikt depressiv-narzißtischer**, Haftentlassung, Delinquenz; ambulante Psychotherapie
- 04261 **Konservierungszeit**, Granuloctyen, Cytoskelet, Temperatur; Adhäsion, Ausbreitung, EM
- 04143 **Kontrazeption**; Möglichkeiten, Sicherheit, Nebenwirkungen
- 04138 **Kontrazeption männl.**, Urologie
- 04346 **Konzentration**, Aufmerksamkeit
- 03793 **Konzentrationsfähigkeit**, Dextrose, Fahrleistung, Kreislauf, Stoffwechsel; Vpn., Kraftfahrzeugsimulator
- 03900 **Kopf**, Schußverletzung, Gehirn; Analyse, US-Soldaten, Vietnamkrieg
- 04277 **Kopie photografische**, Verkaufsbestätigung, Originalbeleg, Büromaschinenkopie, Druckkopie; Identifizierung
- 03790 **Kraftfahrer**, Fahrverhalten, Kind
- 04057 **Kraftfahrer alkoholauffälliger**, Nachschulung
- 04059 **Kraftfahrer alkoholauffälliger**, Nachschulung, Strafmilderung; StGB 46
- 03794 **Kraftfahrzeug**, Behinderung körperliche, Fahrtauglichkeit; Testmethoden
- 03789 **Kraftfahrzeug**, Sicherheitsgurt; Benutzungsverhalten, Benutzungseinstellung
- 04238 **Krankenpapiere**, Arzt, Dokumentation, Patient, Einsichtsrecht
- 04293 **Krankheit**, Beruf, Umwelt
- 04222 **Krankheit**, Gewalt, Stress, Immunfunktion; männl. Gefängnisinsassen
- 03772 **Krankheit**, Tod; soziale Ungleichheit, Deutsches Kaiserreich
- 04349 **Krankheit psychische**, Altern, Alter, Unterbringung; Recht, Psychiatrie
- 03980 **Kreatinin-Clearance**, Blei, Blut, Körpergewebe, Blutdruck
- 03876 **Kreatinphosphokinase**, Hypothermie, Serum; Tierexperiment
- 03746 **Kreislauf**, Anaesthesie, Herz, Atmung
- 03793 **Kreislauf**, Dextrose, Fahrleistung, Konzentrationsfähigkeit, Stoffwechsel; Vpn., Kraftfahrzeugsimulator
- 03946 **O-Kresol**, Urin, Hippursäure, Toluol; HPLC
- 04204 **Kreuzreaktivität**, Leukoctyenkultur gemischte, Responderzellen, Zellhemmung, HLA-B8, Antikörper B7
- 04153 **Kryokonservierung**, Sperma, Spermatozoen, DNA
- 04268 **Kugelrückstände**, Einschußöffnung, Geschoßpartikel; AAS, REM
- 03766 **Kupfer-Protein-Komplexe**, Lebercirrhose, Orzeinfärbung

## L

- 03961 **Labetolol**, Körperorgane, Körperflüssigkeiten; HPLC, post mortem
- 03916 **Laboratorium klinisches**, Teststäbchen; Anwendung, Wertigkeit
- 04107  **$\beta$ -Lactamantibiotica**
- 03816 **Laparotomie**, Tiefseetauchen, Magenruptur, Pneumoperitoneum; 3 Fälle
- 03847 **Laparotomie**, Abdominaltrauma penetrierendes, Abdominaltrauma stumpfes; 158 Pat.
- 03745 **Laser**; Technologie, klinische Anwendung
- 04038 **Laufen**, Ausdauertraining, Alkoholkonsum chron., Skelettmuskel, Mitochondrien; Ratten
- 04072 **Lebensalter**, Acetaminophen; Kinetik
- 04022 **Lebensalter**, Alkoholismus chron., EEG, Hirnschaden
- 04149 **Lebensalter**, Parität, Schwangerschaft, Geburt, Morbidität kindliche, Mortalität perinatale, Sectio caesarea
- 04068 **Lebensalter**, Pethidin, Norpethidin; Disposition
- 03822 **Lebensalter**, Schädel-Hirn-Trauma, Rehabilitation; Prognose
- 03990 **Lebensmittel**, Umweltschadstoffe, Halogenverbindungen organische, Wasser, Luft, Körpergewebe; Untersuchungsergebnisse
- 03987 **Lebensmittel**, Umweltschadstoffe, Halogenwasserstoffe, Wasser, Luft, Körpergewebe; Belastung, Mensch
- 03753 **Leber**; künstliche Versorgung
- 03997 **Leber**, Aldehyddehydrogenase, Tetrachlorkohlenstoff; Enzymhemmung, Ratten
- 04029 **Leber**, Alkoholmetabolismus, Enzyme
- 03805 **Leber**, Bypass jejuniolealer; Komplikationen
- 04081 **Leber**, Cocain, Gehirn, Membranen; Bindungseigenschaften
- 04080 **Leber**, Morphin, Glucuronidierung, Oxazepam; Interaktion
- 03999 **Leber**, Tetrachlordibenzoparadoxin, Urinausscheidung, D-Gluttersäure, Enzyme mikrosomale; Kinder, Sveso, Umgebung
- 03844 **Leber**, Trauma stumpfes; 15 Pat., Therapie
- 04025 **Lebercirrhose**, Alkohol; Überlebenszeit
- 03766 **Lebercirrhose**, Kupfer-Protein-Komplexe, Orzeinfärbung
- 04019 **Lebererkrankung**, Alkohol; Morphologie
- 04020 **Lebererkrankung**, Alkohol; Klinik, Therapie
- 04181 **Lebererkrankung**, Alkohol, HLA-System
- 04016 **Lebererkrankung**, Alkohol, Mortalität; England, Wales
- 03763 **Lebererkrankung**, Obesität, Bypass jejuniolealer, Lungenembolie; Mortalität
- 04321 **Leberfunktion**, Alkoholismus, Gehirn, Substantia alba, Hirndurchblutung, EEG; 50 Fälle
- 04118 **Leberinsuffizienz**, Theophyllin; verlängerte Halbwertszeit
- 03845 **Leberruptur**, Abdominaltrauma stumpfes, Arteria hepatica, Gefäßligatur, Gallencyste
- 04243 **Leiche**; Liegezeitfeststellung
- 04250 **Leiche**, Brustwand vordere, Knochen, Knorpel; Röntgenidentifizierung
- 04264 **Leiche**, Einbalsamierung, Formaldehyd freies; Elimination

- 04245 **Leiche**, Gefrierkonservierung, Äthanol  
 04244 **Leiche**, Spurenelemente, Körperorgane; Fehlbestimmungen  
 04252 **Leiche weibl.**, Odontogramm, Fälschung, Ehemann; Kasuistik, Schweiz  
 04253 **Leiche weibl.**, Pyjama girl, Zähne, Odontologie forensische; Linda Agostini, Identifizierung, Australien  
 04062 **Leistung psychomotorische**, Sedativa, Hypnotica, kognitive Funktion; Vpn.  
 04041 **Leistungstest**, Alkoholismus, Hirnventrikel, Ventrikelgröße  
 03975 **Leitungswasser**, Blei, Treibstoff, Blut, Luft  
 04291 **Lendenwirbelkörper**, Brustwirbelkörper, Kompressionsfraktur, Unfall; Begutachtung  
 04185 **Lepra tuberculosis**, HLA-System; Maharashtra, Indien  
 04328 **Lernen**, Zigarettenrauchen, Nicotin, Gedächtnis; Vpn.  
 04207 **Leukocytenkultur gemischte**, Responderzellen, Zellhemmung, Antikörper; HLA-B7-kreuzreaktive Gruppe  
 04204 **Leukocytenkultur gemischte**, Responderzellen, Zellhemmung, HLA-B8, Antikörper B7, Kreuzreaktivität  
 04076 **Lidocain**, Intoxikation akute; Therapiemethode  
 04056 **Lidschlagfrequenz**, Alkoholkonsum, Hornhaut, Blinzeltest  
 04136 **Limonen**, Pinimenthol, Schaumbad, Menthol, Campher, Isobornylacetat,  $\alpha$ -Pinen; percutane Resorption  
 03882 **Lipide**, Verbrennung, Carnitin, Plasma; Freisetzung, Metabolismus  
 03865 **Lipom**, Trauma, Pseudolipom; Therapie, Analyse  
 04066 **Lithium**, ZNS; Schädigung  
 04099 **Lorazepam**, Schlaf; Wirkung, Nebenwirkungen, Rebound-Phänomen  
 04093 **Lormetazepam**, Flunitrazepam, Schlafstörungen; Vergleich  
 • 04090 **LSD**, Pharmakologie experimentelle, Psychotomimetica, Abhängigkeit  
 03975 **Luft**, Blei, Treibstoff, Blut, Leitungswasser  
 03990 **Luft**, Umweltschadstoffe, Halogenverbindungen organische, Wasser, Lebensmittel, Körpergewebe; Untersuchungsergebnisse  
 03987 **Luft**, Umweltschadstoffe, Halogenwasserstoffe, Wasser, Lebensmittel, Körpergewebe; Belastung, Mensch  
 04134 **Lunge**, Cytostatica, Paraquat; Schädigungen  
 04067 **Lunge**, Pentazocin, Fortalgic, Tabletten aufgelöste; intravenöse Injektion, Kasuistik, Autopsiebefunde  
 03840 **Lunge**, Thoraxtrauma stumpfes, Verletzungen intrathorakale, Oesophagus, Pleura, Brustwand; Therapie, Mortalität  
 03763 **Lungenembolie**, Obesität, Bypass jejunioilealer, Lebererkrankung; Mortalität  
 03762 **Lungenemphyse**; Volumenbestimmung  
 04135 **Lungenfibrose**, Cytostatica, Paraquat, Intoxikation  
 03838 **Lungenödem**, Trauma; Pathogenese, Tierexperimente  
 03972 **Lutidin-Derivat**, Acetaldehyd, Wein; HPLC  
 03812 **Lymphknoten-Syndrom mucocutanes**, Coronararterien, Vasculitis, Periarteriitis nodosa; Neugeborenes, Säuglinge, Exitus  
 03870 **Lymphocyten**, Trauma, Stoffwechsel  
 04128 **Lymphocyten**, Zigarettenrauchkondensat, Schwesterchromatidaustausch, Knochenmarkzellen; in vivo, in vitro  
 04196 **Lymphocyten B**, HLA-DR, Phänotypen, Lymphotypen T; Bestimmungstechniken  
 04169 **Lymphocyten neoplastische**, Lymphocyten normale, Zellreceptoren, Agglutinin, Helix pomatia  
 04169 **Lymphocyten normale**, Lymphocyten neoplastische, Zellreceptoren, Agglutinin, Helix pomatia  
 04197 **Lymphocyten periphere**, Zellmembran, HLA-A2, Antigen-Antikörper-Komplexe; Bindungsstudie, Biochemie, EM  
 04208 **Lymphocyten T**, Makrophagen, HLA-DR; Zellinteraktion  
 04196 **Lymphotypen T**, HLA-DR, Phänotypen, Lymphocyten B; Bestimmungstechniken  
 03884 **Lysolecithin**, Diamid, N-Äthylmaleimid, Temperatur, p-Chlorquecksilberbenzoat, Erythrocytenfragmentierung

## M

- 03875 **Magenruptur**, Tauchen, Barotrauma gastrointestinales  
 03816 **Magenruptur**, Tiefseetauchen, Pneumoperitoneum, Laparatomie; 3 Fälle  
 04231 **Magenruptur**, Trauma, Splenektomie; 2 Fälle, Therapie  
 04208 **Makrophagen**, Lymphocyten T, HLA-DR; Zellinteraktion  
 04124 **Malaria**, Arzneimittel; 350 Jahre  
 04113 **Mamie**, Procychdin, Arzneimittelabusus; Kasuistik  
 04123 **Mannitol**, Anaesthesie, Enfluran, Halothan, Furosemid, Urin, Fluoridausscheidung  
 04101 **Maprotilin**, Intoxikation tödliche; Kasuistik  
 04336 **Meditation**, Beeinflussbarkeit, Hypnose  
 03755 **Medizin**; Biowerkstoffe  
 03758 **Medizin**; klinisch-chemische Meßgrößen, tageszeitliche Änderungen  
 04235 **Medizin**; Eingriffe, ärztliche Anfänger  
 03757 **Medizin**, Anaesthesie, Akupunktur  
 • 03742 **Medizin**, Dokumentation, Statistik, Datenverarbeitung; Ausbildung  
 • 03907 **Medizin**, Chemie klinische; klinisch-chemische Befunde, Validität  
 • 03743 **Medizin**, Informatik, Statistik; Qualitätssicherung  
 • 03741 **Medizin**, Informatik, Statistik, Forschung klinische  
 • 03744 **Medizin**, Informatik, Statistik, Forschung klinische, Enzyme, Pharmakokinetik, Gerinnungssystem; mathematische Modelle  
 03778 **Medizin**, Rechtsmedizin, Wissenschaft; Forschung, Ausbildung, UdSSR  
 • 03749 **Medizin innere**  
 03829 **Membrana tympani secundaria**, Membranruptur, Hörsturz akuter  
 04081 **Membranen**, Cocain, Gehirn, Leber; Bindungseigenschaften  
 • 04256 **Membranen**, Gefrierätzung; Forschung, Methoden  
 • 03829 **Membranruptur**, Membrana tympani secundaria, Hörsturz akuter  
 04142 **Menarche**, Morbidität, Mortalität  
 03764 **Menstruation**, Schock toxischer, Staphylococcus aureus, Enterotoxin F, Vaginaltampon, Antibiotica; Frauen, USA

## Menthol

- 04136 **Menthol**, Pinimenthol, Schaumbad, Campher, Limonen, Isobornylacetat,  $\alpha$ -Pinen; percutane Resorption  
03949 **6-Mercaptopurin**, Purinethol, Intoxikation tödliche, Blut, Körpergewebe; GC, Kasuistik  
04298 **Mesotheliom**, Asbest, Carcinogenese; Risikoabschätzung, Mortalität, exponierte Arbeiter  
04258 **Metallisation elektrische**, Elektrodenmetalle; makroskopischer Nachweis, Fluoreszenztechnik  
03953 **Metanephrine**, Urin, Fluorometrie  
03938 **Metanephrine**, Urin, Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie; Fluoreszenz-Detektion  
04087 **Methadon**; klinische Pharmakokinetik  
04084 **Methadonmetabolismus**, Diazepam  
03968 **Methämoglobin**, Blut, Spektrophotometrie; 2 Wellenlängen  
03893 **Methan**, Explosion, Todesopfer; Massenunfall, toxikologische Probleme, gerichtsmedizinische Probleme  
04061 **Methanol**, Äthanol, n-Propanol, Venenblut, Aceton; GC, Interaktionen, Kaninchen  
04095 **3-Methoxy-4-hydroxyphenylglykol**, affektive Störungen, Amitriptylin, Nortriptylin, Urin, Plasma; 29 Pat.  
03973 **Methyclothiazid**, Plasma, Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie  
03998 **Methylenchlorid**; exponierte Arbeiter, Untersuchungen  
04112 **Metipranolol**, Propranolol, ZNS; orale Einzeldosis, Vpn.  
03970 **Mianserin**, Plasma; GC-MS
- 03750 **Mienenspiel**, Gesichtszüge, Schönheit, Gesichtschirurgie kosmetische
  - 04263 **Mikroskopbild**, Histologie, Gewebeschnitt; automatische Analyse
  - 03851 **Milzfunktion**, Milzverletzung, Splenektomie, Milzgewebe, Autotransplantation, Omentum
  - 03851 **Milzgewebe**, Milzverletzung, Splenektomie, Autotransplantation, Omentum, Milzfunktion
  - 03849 **Milzruptur**, Peliosis; Kasuistik, Op.
  - 03850 **Milzverletzung**; Kinder, selektive Therapie
  - 03851 **Milzverletzung**, Splenektomie, Milzgewebe, Autotransplantation, Omentum, Milzfunktion
  - 03776 **Mißhandlung**, Kind, Vernachlässigung, Sexualmißbrauch, Tötung
  - 04323 **Mitleid**, Tötung, Euthanasie, Psychiatrie
  - 04038 **Mitochondrien**, Ausdauertraining, Laufen, Alkoholkonsum chron., Skelettmuskel; Ratten
  - 04142 **Morbidität**, Mortalität, Menarche
  - 04149 **Morbidität kindliche**, Lebensalter, Parität, Schwangerschaft, Geburt, Mortalität perinatale, Sectio caesarea
  - 04351 **Morbidität kindliche**, Wachstumsretardierung intrauterine
  - 04332 **Morbidität psychiatrische**, Hämodialyse chron., Angst, Sexualprobleme; 85 Pat.
  - 03810 **Morbus Kawasaki atypischer**, Aortenaneurysma; Kind
  - 04148 **Mord**, Neugeborenes, Säugling, Kind; Analyse
  - 04333 **Mordversuch**, Transsexualität, Tötung; 3 Fälle
  - 04052 **Morphin**, Äthanol, Acetaldehyd, Naloxon, Histaminmethyltransferase
  - 04080 **Morphin**, Leber, Glucuronidierung, Oxazepam; Interaktion
  - 03799 **Mortalität**; Geschlechtsdifferenzen
  - 04016 **Mortalität**, Alkohol, Lebererkrankung; England, Wales
  - 03800 **Mortalität**, Diarrhoe infantile, Herzerkrankung, Tumor maligner
  - 04142 **Mortalität**, Morbidität, Menarche
  - 03811 **Mortalität**, Neugeborene, Untergewicht, Intensivstation
  - 04146 **Mortalität neonatale**, Geburtsgewicht, Gestationsalter; Analyse
  - 03814 **Mortalität perinatale**; ethnische Differenzen
  - 04149 **Mortalität perinatale**, Lebensalter, Parität, Schwangerschaft, Geburt, Morbidität kindliche, Sectio caesarea
  - 04009 **Mundscheidhaut**, Alkoholabusus, Oropharynx, Tumor maligner
  - 03861 **Muskel**, Knochenfraktur, Durchblutungsstörungen, Gewebedruck; Kompartiment-Syndrom, Therapie
  - 03862 **Muskel**, Kompartiment-Syndrom, Knochenfraktur, Fascie, Gewebedruck, Durchblutungsstörungen; Pathophysiologie
  - 03898 **Muskeldestruktion**, Hochgeschwindigkeitsgeschöß, Weichteilwunde, Fremdkörper, Ultraschall; Schweine
  - 03821 **Mutismus**, Schädel-Hirn-Trauma
  - 04192 **Mutter Rh-negative**, Antikörper multiple; Entwicklung
  - 03951 **Muttermilch**, Spurenelemente, Handelsmilch; Neutronenaktivierung, radiochemische Trennung
  - 03879 **Myoglobinämie**, Verbrennung
  - 04017 **Myoglobinurie**, Alkoholabusus chron., Myopathie, Rhabdomyolyse
  - 03803 **Myokard**, Hurler-Syndrom, Ganglioside; Ultrastruktur
  - 04297 **Myokardinfarkt**, Psyche, Beruf; Betriebspsychologie, Prävention
  - 03801 **Myokardinfarkt postpartaler**, Coronararterien normale; Kasuistik
  - 03807 **Myokarditis**, Blut, Taurin
  - 04024 **Myopathie**, Alkohol, Polyneuropathie
  - 04017 **Myopathie**, Alkoholabusus chron., Rhabdomyolyse, Myoglobinurie

## N

- 04116 **Nabelschnurblut**, Chloroquin, Chloroquin-Metabolite, Blut neonatales, Urin; maternale Medikation  
04057 **Nachschulung**, Kraftfahrer alkoholauffälliger  
04059 **Nachschulung**, Kraftfahrer alkoholauffälliger, Strafmilderung; StGB 46  
04039 **Nahrung flüssige**, Alkoholkonsum, Alkoholabstinenz, Alkoholabhängigkeit; Mäuse  
04117 **Nahrungsaufnahme**, Propranolol, Proteine; Metabolismus, Bioverfügbarkeit  
03892 **Nahschuß absolter**, Gaspistole; gefährliche Verletzungen, Leichenversuche  
04052 **Naloxon**, Äthanol, Acetaldehyd, Morphin, Histaminmethyltransferase  
04085 **Narcotica**, Intoxikation tödliche, Heroin, Alkohol, Propoxyphen; Incidenz, Analyse, San Francisco  
04122 **Natriumvalproat**, Intoxikation  
03756 **Naturheilkunde**, Paramedizin, Naturwissenschaft, Arzt  
03756 **Naturwissenschaft**, Paramedizin, Naturheilkunde, Arzt  
03817 **Nephropathie**, Judo, Fallübung, Hämaturie  
04037 **Nerven periphere**, Alkohol, Diabetes, Polyneuropathie

03877 Nerven periphere, Nervenverletzung, Kälte  
 03877 Nervenverletzung, Nerven periphere, Kälte  
 03813 Nervenzellen, Hypoxie perinatale, Hirnschaden; Neuropathologie, Morphometrie  
 03866 Nervus femoralis, Trauma, Neuropathie; Therapie  
 03811 Neugeborene, Untergewicht, Intensivstation, Mortalität  
 04148 Neugeborenes, Säugling, Kind, Mord; Analyse  
 04227 Neuraltherapie, Halswirbelsäule, Novocain, Halsmuskulatur, Sekundenphänomen tödliches; Kasuistik, Sektion  
 03760 Neuraltherapie, Huneke-Therapie  
 04045 Neuroleptanaesthesia, Alkoholkonsum chron., Kehlkopfresektion; Narkosemittelverbrauch  
 04097 Neuroleptica, Antipsychotica, Pharmakokinetik  
 04094 Neuroleptica, Neuroleptica-Metabolite, Plasma; therapeutische Wirkung, toxische Wirkung  
 04094 Neuroleptica-Metabolite, Neuroleptica, Plasma; therapeutische Wirkung, toxische Wirkung  
 04299 neurologische Funktion, Verbindungen neurotoxische  
 03866 Neuropathie, Trauma, Nervus femoralis; Therapie  
 03881 Neurose, Brandverletzung; psychiatrische Studie  
 04328 Nicotin, Zigarettenrauchen, Gedächtnis, Lernen; Vpn.  
 04206 Niere, Blutgefäße, Antigene HLA-DR-ähnliche; Verteilung  
 03985 Niere, Selen, Zink; Konzentrationen, Autopsiefälle  
 03989 Nierenausscheidung, Fluorid; Referenzwerte  
 04230 Nierenbiopsie percutane, Hämatom renales, Sonographie, Computertomographie  
 03848 Nierentrauma, Computertomographie  
 04270 Ninhydrin, Fingerabdruck latenter; Laser-Nachweis  
 04063 Normothermie, Phenobarbiton, Verletzung, Hypothermie; Kinder, Metabolismus, Ausscheidung  
 04070 Norpethidin, Analgesie, Anaesthesia, Pethidin; Pharmakokinetik  
 04068 Norpethidin, Pethidin, Lebensalter; Disposition  
 04073 Norpropoxyphen, Propoxyphen, Plasma; Kinetik, Einzeldosis, Mehrfachdosis  
 04095 Nortriptylin, affektive Störungen, Amitriptylin, Urin, Plasma, 3-Methoxy-4-hydroxyphenylglykol; 29 Pat.  
 04227 Novocain, Halswirbelsäule, Neuraltherapie, Halsmuskulatur, Sekundenphänomen tödliches; Kasuistik, Sektion

## O

03895 Oberschenkelwunde, Gewehrgeschoß, Körpergewebe; lokale Wirkung, Schweine, 3 verschiedene Sturmgewehre  
 04031 Obesität, Alkohol, Blutdruck, Herzfrequenz  
 03763 Obesität, Bypass jejuniolealer, Lungenembolie, Lebererkrankung; Mortalität  
 04252 Odontogramm, Leiche weibl., Fälschung, Ehemann; Kasuistik, Schweiz  
 04255 Odontologie forensische; Forschung  
 04249 Odontologie forensische, Katastrophe, Opfer; Identifizierung, Los Alfaques  
 04253 Odontologie forensische, Leiche weibl., Pyjama girl, Zähne; Linda Agostini, Identifizierung, Australien  
 03920 Öle ätherische, Pflanzen aromatische, Geruchsstoffe, Gaschromatographie; direkte Dampfdruckanalyse  
 03840 Oesophagus, Thoraxtrauma stumpfes, Verletzungen intrathorakale, Lunge, Pleura, Brustwand; Therapie, Mortalität  
 03851 Omentum, Milzverletzung, Splenektomie, Milzgewebe, Autotransplantation, Milzfunktion  
 04224 Operationssaal, Strom elektrischer, Unfall; Prävention  
 04218 Opfer, Alter, Bestrafung persönliche, Umwelt, Individualität  
 • 04285 Opfer, Gewalttat, Entschädigung; Gesetzesdurchführung, Baden-Württemberg  
 04249 Opfer, Katastrophe, Odontologie forensische; Identifizierung, Los Alfaques  
 • 04216 Opfer, Verbrechen, Strafrechtspflege, Viktimologie  
 04160 Opfer, Vergewaltigung; Psychologie  
 04241 Opfer vermifftes, Blutspur; genetische Untersuchung  
 04308 Opiatabhängigkeit, Jugendliche; Langzeittherapie, Katamnesen  
 • 04091 Opioid-Antagonisten, Pharmakologie experimentelle, Opioide; psychotrope Wirkungen  
 • 04091 Opioide, Pharmakologie experimentelle, Opioid-Antagonisten; psychotrope Wirkungen  
 03957 Opiumalkaloide, Opiumgenuß, Urin; GC-MS  
 03957 Opiumgenuß, Opiumalkaloide, Urin; GC-MS  
 03948 Organophosphatinsecticid, Paraoxon, Körperflüssigkeiten; kompetitiver Hemm-Enzymimmunoassay  
 04277 Originalbeleg, Verkaufsbestätigung, Büromaschinenkopie, Druckkopie, Kopie photographische; Identifizierung  
 04009 Oropharynx, Alkoholabusus, Mundschleimhaut, Tumor maligner  
 03766 Orzeinfärbung, Lebercirrhose, Kupfer-Protein-Komplexe  
 03828 Ossifikation, Hämatom epidurales, Calcifikation; Radiologie, CT, klinische Befunde  
 04080 Oxazepam, Morphin, Leber, Glucuronidierung; Interaktion  
 03927 Oxipurinol, biologische Flüssigkeiten, Allopurinol; HPLC

## P

04042 Pankreas, Äthanol  
 04170 Pankreas, Blutgruppenantigene; Verteilung  
 03765 Pankreas, Diabetes mellitus; histomorpholog. Befunde  
 04018 Pankreatitis chron., Alkohol  
 04265 Papierbogen, Buchstabdendruck, Plastikbogen; Übertragung, Entwicklung  
 04262 Paraffineinbettung, Histostat, Pinzette temperierte, Gewebeprobe  
 03756 Paramedizin, Naturheilkunde, Naturwissenschaft, Arzt  
 03948 Paraoxon, Organophosphatinsecticid, Körperflüssigkeiten; kompetitiver Hemm-Enzymimmunoassay  
 04135 Paraquat, Cytostatica, Intoxikation, Lungenfibrose  
 04134 Paraquat, Cytostatica, Lunge; Schädigungen  
 03930 Paraquat, Körpergewebe, Herbizide, Diquat; DC



## Parität

- 04149 Parität, Lebensalter, Schwangerschaft, Geburt, Morbidität kindliche, Mortalität perinatale, Sectio caesarea  
04004 Partnerbeziehung, Alkoholismus; Beziehungskrankheit, Therapie  
04238 Patient, Krankenpapiere, Arzt, Dokumentation, Einsichtsrecht  
03849 Peliosis, Milzruptur; Kasuistik, Op.  
03943 Pemolin, Fenozolon, Thozalinon, Urin; GC-MS, DC  
03942 Penicillamin, Thiole, Urin; Nachweismethode  
04075 Pentazocin; Einzeldosis-Kinetik, Bioverfügbarkeit  
03941 Pentazocin, Blut, Plasma; HPLC  
04067 Pentazocin, Fortalgescic, Tabletten aufgelöste, Lunge; intravenöse Injektion, Kasuistik, Autopsiebefunde  
03812 Periarteritis nodosa, Coronararterien, Vasculitis, Lymphknoten-Syndrom mucocutanes; Neugeborenes, Säuglinge, Exitus  
04226 Periduralanaesthesia, Intubationsnarkose, Spinalanaesthesia; intraoperative Komplikationen  
03841 Perikardiotomie transdiaphragmatische, Trauma thoracoabdominales, Herzverletzung  
04342 Persönlichkeit, Astrologie; empirische Studie  
03796 Personenkraftwagen, Kinderrückhaltesysteme  
03929 Pesticide, Fettgewebe, Chemikalien, Gelpermeationschromatographie  
04133 Pesticide, Wohnung; Benutzungsanalyse, USA  
04070 Pethidin, Analgesie, Anaesthesia, Norpethidin; Pharmakokinetik  
04068 Pethidin, Norpethidin, Lebensalter; Disposition  
03920 Pflanzen aromatische, Öle ätherische, Geruchsstoffe, Gaschromatographie; direkte Dampfmanalyse  
03991 Pflanzenprobe, Schwermetalle, Bodenprobe; Probeentnahmeregeln  
• 04132 Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel; Wirkstoffe  
04254 PGM1, Haut, Fettgewebe, Phosphoglucomutase, 6-Phosphogluconatdehydrogenase, Phänotypen  
04201 PGM3, Phosphoglucomutase; seltene Variante, Familie  
04195 Phänotypen, Colton-System, Genfrequenz; Wien  
04254 Phänotypen, Haut, Fettgewebe, Phosphoglucomutase, PGM1, 6-Phosphogluconatdehydrogenase  
04176 Phänotypen, HLA-DR, HLA-B, Haplotypen; Dänen  
04196 Phänotypen, HLA-DR, Lymphocyten B, Lymphotypen T; Bestimmungstechniken  
04242 Phänotypen, Speichel flüssiger, Speichelfleck, Amylase; isoelektrische Focussierung  
04180 Phänotypen, Tonsillitis, Tonsillektomie, Hp-System  
03911 Pharmakokinetik, Arzneimittel; Kindesalter  
03956 Pharmakokinetik, Clotiazepam, Plasma; Elektronenfang-CGL  
• 03744 Pharmakokinetik, Medizin, Informatik, Statistik, Forschung klinische, Enzyme, Gerinnungssystem; mathematische Modelle  
04097 Pharmakokinetik, Neuroleptica, Antipsychotica  
• 04125 Pharmakologie experimentelle, Cannabis; Chemie  
• 04126 Pharmakologie experimentelle, Cannabis; Pharmakologie, Toxikologie  
• 04065 Pharmakologie experimentelle, Hypnotica  
• 04090 Pharmakologie experimentelle, LSD, Psychotomimetica, Abhängigkeit  
• 04091 Pharmakologie experimentelle, Opiode, Opioid-Antagonisten; psychotrope Wirkungen  
• 04078 Pharmakologie experimentelle, Psychotomimetica; Chemie  
• 04102 Pharmakologie experimentelle, Psychotomimetica; biochemische Pharmakologie  
04063 Phenobarbiton, Verletzung, Hypothermie, Normothermie; Kinder, Metabolismus, Ausscheidung  
03996 Phenol, Benzolbelastung, Urin; epidemiolog. Studie  
03931 1-(1-Phenylcyclohexyl)-4-methylpiperidin; Identifizierung  
03967 Phenylhydantoin-Metabolite, 5,5-Diphenylhydantoin, biologische Proben; Nachweismethode  
03954 Phenytoin, Serum; homogener Immunpräzipitationsassay  
03932 Phosphat anorganisches, Serum, Urin; Bestimmung, Arzneibuch, DDR  
04173 Phosphatase saure, Erythrocyten, Gen stummes; bulgarische Familie  
04201 Phosphoglucomutase, PGM3; seltene Variante, Familie  
04198 Phosphoglucomutase, Erythrocyten, Genlocus PGM1; Subtypisierung, isoelektrische Focussierung, Frankokanadier  
04199 Phosphoglucomutase, Genlocus PGM1; seltene Phänotypen, 2 polnische Bevölkerungsgruppen  
04254 Phosphoglucomutase, Haut, Fettgewebe, PGM1, 6-Phosphogluconatdehydrogenase, Phänotypen  
04254 6-Phosphogluconatdehydrogenase, Haut, Fettgewebe, Phosphoglucomutase, PGM1, Phänotypen  
03969 Phosphor, Verbindungen organische, Schwefel; simultane Mikrobestimmung  
03768 Photoreceptoren, UV-Strahlen, Retinaverletzung, Zapfen, Stäbchen; Affen  
03983 Pilze wildwachsende, Strahlung  
04136  $\alpha$ -Pinen, Pinimenthol, Schaumbad, Menthol, Campher, Limonen, Isobornylacetat; percutane Resorption  
04136 Pinimenthol, Schaumbad, Menthol, Campher, Limonen, Isobornylacetat,  $\alpha$ -Pinen; percutane Resorption  
04262 Pinzette temperierte, Histostat, Paraffineinbettung, Gewebeprobe  
03984 Placenta, Cadmium, Blut, Entbindung; Mutter, Kind  
04095 Plasma, affektive Störungen, Amitriptylin, Nortriptylin, Urin, 3-Methoxy-4-hydroxyphenylglykol; 29 Pat.  
04096 Plasma, Amitriptylin, Somatotropin; Vpn.  
03937 Plasma, Antidepressiva tricyclische, Serum; quantitative HPLC  
03922 Plasma, Cannabinol; Elektronenfang-GC  
04100 Plasma, Clorazepatdikalium, Desmethyldiazepam, Antacida; Vpn.  
03956 Plasma, Clotiazepam, Pharmakokinetik; Elektronenfang-CGL  
03926 Plasma, Flunitrazepam, Tremazepam, Desalkylflurazepam; Capillar-GC, Elektronenfang-Detektion  
03945 Plasma, Furosemid, Urin; Probenpräparation, HPLC  
03928 Plasma, Haloperidol, Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie; reversed-phase  
03959 Plasma, Indalpin, 4-(2-(3-Indolyl)äthyl)piperidin; HPLC  
03973 Plasma, Methylothiazid, Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie  
03970 Plasma, Mianserin; GC-MS  
04094 Plasma, Neuroleptica, Neuroleptica-Metabolite; therapeutische Wirkung, toxische Wirkung

- 03941 Plasma, Pentazocin, Blut; HPLC
- 04073 Plasma, Propoxyphen, Norpropoxyphen; Kinetik, Einzeldosis, Mehrfachdosis
- 03882 Plasma, Verbrennung, Lipide, Carnitin; Freisetzung, Metabolismus
- 03986 Plasma, Zink, Anomalien fetale, Geburt; Mutter, Kind
- 04114 Plasmaproteine, Arzneimittel, Schwangerschaft; Bindungsstudie
- 04265 Plastikbogen, Buchstabendruck, Papierbogen; Übertragung, Entwicklung
- 03840 Pleura, Thoraxtrauma stumpfes, Verletzungen intrathorakale, Lunge, Oesophagus, Brustwand; Therapie, Mortalität
- 03816 Pneumoperitoneum, Tiefseetauchen, Magenruptur, Laparotomie; 3 Fälle
- 04037 Polyneuropathie, Alkohol, Diabetes, Nerven periphere
- 04024 Polyneuropathie, Alkohol, Myopathie
- 03859 Polytrauma, Stoffwechsel
- 04278 Postanweisung, Geld, Fälschung, Echtheit
- 04287 Privatversicherung, Invalidität, Sozialversicherung, Versorgungsrecht; Einschätzung, Begriffsbestimmungen
- 04105 Procarbazin, Psychose manische
- 04113 Procyclidin, Arzneimittelabusus, Manie; Kasuistik
- 04060 Promillegesetz, Alkohol, Verkehrsdelinquenz; empirische Untersuchung
- 04061 n-Propranolol, Äthanol, Methanol, Venenblut, Aceton; GC, Interaktionen, Kaninchen
- 04085 Propoxyphen, Narcotica, Intoxikation tödliche, Heroin, Alkohol; Incidenz, Analyse, San Francisco
- 04073 Propoxyphen, Norpropoxyphen, Plasma; Kinetik, Einzeldosis, Mehrfachdosis
- 04112 Propranolol, Metipranolol, ZNS; orale Einzeldosis, Vpn.
- 04117 Propranolol, Nahrungsaufnahme, Proteine; Metabolismus, Bioverfügbarkeit
- 04121 Propranolol, Suicid; Kasuistik
- 04117 Proteine, Nahrungsaufnahme, Propranolol; Metabolismus, Bioverfügbarkeit
- 03918 Protonen, Fluor, Gammastrahlen; Interferenzermittlung
- 03871 Pseudoaneurysma, Arteria poplitea, Trauma, Beinschmerzen; Jogger, Diagnostik
- 03865 Pseudolipom, Trauma, Lipom; Therapie, Analyse
- 03834 Pseudoaneurysma, Trauma, Arteria maxillaris, Gesichtsschwellung laterale; 3 Fälle, Therapie
- 03865 Pseudolipom, Trauma, Lipom; Therapie, Analyse
- 04276 Psoriasis vulgaris, Haarfett, Fettsäuren freie; Zusammensetzung
- 04297 Psyche, Myokardinfarkt, Beruf; Betriebspsychologie, Prävention
- 04323 Psychiatrie, Mitleid, Tötung, Euthanasie
- 04301 Psychiatrie, Psychotherapie
- 04300 Psychiatrie, Rechtsstaat
- 04309 Psychiatrie, Zwillinge, Psychologie, Psychopathologie; Untersuchungen
- 04304 Psychiatrie forensische; England, Wales
- 04320 Psychiatrie forensische, Kompetenz
- 03779 Psychiatrie forensische, Rechtswissenschaft; Computerprogramm, Anwendungsbereiche
- 04309 Psychologie, Zwillinge, Psychiatrie, Psychopathologie; Untersuchungen
- 04319 Psychopathologie, Hypnotisierbarkeit
- 04309 Psychopathologie, Zwillinge, Psychologie, Psychiatrie; Untersuchungen
- 04312 Psychopharmaka, Arzneimittelkonsum; Frauen, Analyse
- 04105 Psychose manische, Procarbazin
- 04334 Psychotherapie; kulturelle Traditionen
- 04301 Psychotherapie, Psychiatrie
- 04340 Psychotherapie, Verhaltenstherapie; Diplompsychologen, LSG Bremen
- 04078 Psychotomimetica, Pharmakologie experimentelle; Chemie
- 04102 Psychotomimetica, Pharmakologie experimentelle; biochemische Pharmakologie
- 04090 Psychotomimetica, Pharmakologie experimentelle, LSD, Abhängigkeit
- 03949 Purinethol, 6-Mercaptopurin, Intoxikation tödliche, Blut, Körpergewebe; GC, Kasuistik
- 04253 Pyjama girl, Leiche weibl., Zähne, Odontologie forensische; Linda Agostini, Identifizierung, Australien

Q

- 04272 Querschläger, Geschöß; Schußuntersuchungen

R

- 04152 Rauchen, Alkohol, Abortus spontaneus
- 03981 Rauchen, Alkohol, Blut, Blei; Männer
- 03904 Raumforderung, Umweltschutz; Rechtsvorschriften, Österreich
- 03921 Rauschmittel, Suchstoffe, Arzneimittel; Identifizierung, Apothekenlabor
- 04283 Rechtsmedizin; Fallschilderungen
- 03778 Rechtsmedizin, Medizin, Wissenschaft; Forschung, Ausbildung, UdSSR
- 04300 Rechtsstaat, Psychiatrie
- 03779 Rechtswissenschaft, Psychiatrie forensische; Computerprogramm, Anwendungsbereiche
- 04288 Rehabilitation, Hirnverletzung, Invalidität
- 03822 Rehabilitation, Schädel-Hirn-Trauma, Lebensalter; Prognose
- 04207 Responderzellen, Leukocytenkultur gemischte, Zellhemmung, Antikörper; HLA-B7-kreuzreaktive Gruppe
- 04204 Responderzellen, Leukocytenkultur gemischte, Zellhemmung, HLA-B8, Antikörper B7, Kreuzreaktivität
- 03768 Retinaverletzung, UV-Strahlen, Zapfen, Stäbchen, Photoreceptoren; Affen
- 04017 Rhabdomyolyse, Alkoholabusus chron., Myopathie, Myoglobininurie
- 03830 Rückenmarkverletzung, Diaphragmaruptur

## S

- 04148 Säugling, Neugeborenes, Kind, Mord; Analyse  
03809 Säuglingssterblichkeit  
03917 Salze anorganische, Capillar-Gaschromatographie; polare polymere Phasen, Polarität  
04147 Samenflüssigkeit, Fertilität, Aktivität fibrinolytische  
03769 Sarcoidosis; Immunologie  
03820 Schädel-Hirn-Trauma, Comotio-Syndrom, Körperverletzung; Forensik, Österreich  
03825 Schädel-Hirn-Trauma, Computertomographie  
03822 Schädel-Hirn-Trauma, Lebensalter, Rehabilitation; Prognose  
03821 Schädel-Hirn-Trauma, Mutismus  
03826 Schädel-Hirn-Trauma, visuelles System; Kinder  
03823 Schädel-Hirn-Trauma gedecktes; Pathogenese, Klassifikation, Diagnostik  
03824 Schädel-Hirn-Trauma gedecktes; Akutphase, therapeutische Leitlinien  
• 04132 Schädlingsbekämpfungsmittel, Pflanzenschutzmittel; Wirkstoffe  
04136 Schaumbad, Pinimenthol, Menthol, Campher, Limonen, Isobornylacetat,  $\alpha$ -Pinen; percutane Resorption  
03781 Scheintod; Kasuistik, Baden-Württemberg  
04273 Schiefpulver rauchloses; Charakterisierung, Farbstests  
04310 Schizophrenie; klinische Therapie  
04335 Schizophrenie, Aggression  
04311 Schizophrenie, Zwang, Verlustangst  
04099 Schlaf, Lorazepam; Wirkung, Nebenwirkungen, Rebound-Phänomen  
04093 Schlafstörungen, Lormetazepam, Flunitrazepam; Vergleich  
03759 Schmerzen; Patientenbeurteilung, Differenzierung  
04322 Schmerzen postoperative, Zahnextraktion; Analyse  
04001 Schnüffeln, Klebstoff; Kinder, psycholog. Untersuchung  
03806 Schock toxischer, Fieber, Diarrhoe, Husten; 15jahr. Mädchen, Therapie, Exitus  
03764 Schock toxischer, Staphylococcus aureus, Enterotoxin F, Menstruation, Vaginaltampon, Antibiotica; Frauen, USA  
• 03750 Schönheit, Gesichtszüge, Mienenspiel, Gesichtschirurgie kosmetische  
03901 Schrotkugeln, Jagdwaffe, Jagdunfall, Geschoß, Beinverletzung; 20 Fälle, Therapie, Analyse  
03842 Schultergelenk, Gelenkverletzung; Verletzungsfolgen, Begutachtung  
04267 Schubruckstande; Bildung, Analyse  
03903 Schußverletzung, Geschoß hocheenergetisches, Skelettmuskelgewebe  
03900 Schußverletzung, Kopf, Gehirn; Analyse, US-Soldaten, Vietnamkrieg  
03902 Schußwunde, Abdomen, Darm, Hämorrhagie intramurale  
03899 Schußwunde, Bakterienkontamination prim.; Hunde  
04271 Schußwunde, Einschufoffnung, Spiegelglas; Wundveränderungen  
03896 Schußwunde, Geschogeschwindigkeit  
03894 Schußwunde, Geschotrauma, Darm, Hämorrhagie intramurale; Schweine  
03897 Schußwunde, Weichteilgewebe; 2 Geschotypen, Hunde  
04114 Schwangerschaft, Arzneimittel, Plasmaproteine; Bindungsstudie  
03978 Schwangerschaft, Blei, Blut, Geburt; Mutter, Kind  
04098 Schwangerschaft, Diazepam, Entbindung; transplacentare Passage  
04141 Schwangerschaft, Ejaculation retrograde, Infertilität männl., Urin, Spermatozoen, Insemination homologe  
03994 Schwangerschaft, Kohlenmonoxid, Intoxikation; Kasuistik  
04149 Schwangerschaft, Lebensalter, Parität, Geburt, Morbidität kindliche, Mortalität perinatale, Sectio caesarea  
03969 Schwefel, Verbindungen organische, Phosphor; simultane Mikrobestimmung  
03995 Schwefelkohlenstoff, Thio-Verbindungen, Urin; exponierte Arbeiter  
04234 Schweigepflicht, Arzt; Patientenangehorige  
03797 Schwerkraft, Belastbarkeit, Fluggeschwindigkeit; G-Toleranz-Messung, Testpersonen  
03991 Schwermetalle, Bodenprobe, Pflanzenprobe; Probeentnahmeregeln  
04128 Schwesterchromatidaustausch, Zigarettenrauchcondensat, Lymphocyten, Knochenmarkzellen; in vivo, in vitro  
04150 Sectio caesarea, Fetus, Blutverlust chron., Anemie intrauterine; Kasuistik  
04149 Sectio caesarea, Lebensalter, Parität, Schwangerschaft, Geburt, Morbidität kindliche, Mortalität perinatale  
04064 Sedativa, Hypnotica, Anxiolytica, Sucht, Detoxikation  
04062 Sedativa, Hypnotica, Leistung psychomotorische, kognitive Funktion; Vpn.  
04227 Sekundenphänomen tödliches, Halswirbelsäule, Neuraltherapie, Novocain, Halmuskulatur; Kasuistik, Sektion  
04325 Selbstbeschädigung, Haut, Depression, Autoaggression, Suicidversuch; 59 Pat., Nachuntersuchung  
04338 Selbstintoxikation  
04106 Selbstintoxikation, Arzneimittel; 963 Fälle, Analyse  
03985 Selen, Niere, Zink; Konzentrationen, Autopsiefälle  
04049 Serum, Alkoholismus chron., Cortisol, Chlormethiazol  
04030 Serum, Alkoholkonsum akuter, Triglyceride, Fettsäuren freie  
03960 Serum, Antidepressiva, Gaschromatographie  
03936 Serum, Antidepressiva tricyclische; Probenpreparation, HPLC  
03937 Serum, Antidepressiva tricyclische, Plasma; quantitative HPLC  
03925 Serum, Benzodiazepine; EMIT-tox, toxikologische Analyse  
03944 Serum, Biperiden, Glascapillar-Gaschromatographie  
03952 Serum, Dimethylsulfoxid, Körperflüssigkeiten; GC  
03876 Serum, Hypothermie, Kreatinphosphokinase; Tierexperiment  
03954 Serum, Phenytoin; homogener Immunprecipitationsassay  
03932 Serum, Phosphat anorganisches, Urin; Bestimmung, Arzneibuch, DDR  
03958 Serum, Thiabendazol, 5-Hydroxythiabendazol; HPLC, Fluoreszenz-Detektion  
04183 Serum, Trophoblast, Tumoren, Anti-HLA-Antikörper

- 04190 Serumalbumin humanes, Blutgruppe ABO; Aktivität
- 03776 Sexualmißbrauch, Kind, Vernachlässigung, Mißhandlung, Tötung
- 04332 Sexualprobleme, Hämodialyse chron., Morbidität psychiatrische, Angst; 85 Pat.
- 03761 Sichelzellanämie, Blutrheologie, Erythrocyten
- 03789 Sicherheitsgurt, Kraftfahrzeug; Benutzungsverhalten, Benutzungseinstellung
- 04246 Skelet kindliches, Knochenreifung, Wachstumsstörungen, Körpergröße endgültige; Berechnung
- 04038 Skeletmuskel, Ausdauertraining, Laufen, Alkoholkonsum chron., Mitochondrien; Ratten
- 03903 Skeletmuskelgewebe, Geschoß hochenergetisches, Schußverletzung
- 04120 Skorbut, Ascorbinsäure, Vitamin C-Mangel; Säugling, postmortale Gewebespiegel
- 04096 Somatotropin, Amitriptylin, Plasma; Vpn.
- 04230 Sonographie, Nierenbiopsie percutane, Hämatom renales, Computertomographie
- 03774 Sozialmedizin
- 03773 Sozialmedizin, Epidemiologie; Datenquellen
- 04302 Sozialpsychiatrie
- 04287 Sozialversicherung, Invalidität, Versorgungsrecht, Privatversicherung; Einschätzung, Begriffsbestimmungen
- 04242 Speichel flüssiger, Speichelfleck, Amylase, Phänotypen; isoelektrische Focussierung
- 04242 Speichelfleck, Speichel flüssiger, Amylase, Phänotypen; isoelektrische Focussierung
- 03950 Spektrometrie, Faeces, Urobilinoide; Fluoreszenz-Detektion
- 03968 Spektrophotometrie, Methämoglobin, Blut; 2 Wellenlängen
- 04153 Sperma, Kryokonservierung, Spermatozoen, DNA
- 04137 Spermakonservierung, Urologie, Insemination künstliche
- 04141 Spermatozoen, Ejaculation retrograde, Infertilität männl., Urin, Insemination homologe, Schwangerschaft
- 04153 Spermatozoen, Sperma, Kryokonservierung, DNA
- 04154 Spermatozoenmotilität, Ejaculat
- 04271 Spiegelglas, Schußwunde, Einschußöffnung; Wundveränderungen
- 04226 Spinalanaesthesie, Intubationsnarkose, Periduralanaesthesie; intraoperative Komplikationen
- 03851 Splenektomie, Milzverletzung, Milzgewebe, Autotransplantation, Omentum, Milzfunktion
- 04231 Splenektomie, Trauma, Magenruptur; 2 Fälle, Therapie
- 03740 Sport, Tauchen, Unterwasserarbeit, Unfall
- 04244 Spurenelemente, Leiche, Körperorgane; Fehlbestimmungen
- 03951 Spurenelemente, Muttermilch, Handelsmilch; Neutronenaktivierung, radiochemische Trennung
- 03768 Stäbchen, UV-Strahlen, Retinaverletzung, Zapfen, Photoreceptoren; Affen
- 03764 Staphylococcus aureus, Schock toxischer, Enterotoxin F, Menstruation, Vaginaltampon, Antibiotica; Frauen, USA
- 03742 Statistik, Medizin, Dokumentation, Datenverarbeitung; Ausbildung
- 03743 Statistik, Medizin, Informatik; Qualitätssicherung
- 03741 Statistik, Medizin, Informatik, Forschung klinische
- 03744 Statistik, Medizin, Informatik, Forschung klinische, Enzyme, Pharmakokinetik, Gerinnungssystem; mathematische Modelle
- 03795 Stehvermögen, Gleichgewichtsstörungen; Kippbühnenstehtest
- 04236 Sterilisation; rechtliche Zulässigkeit
- 04140 Sterilisation, Tuba uterina, Hochfrequenzstrom, Endocoagulation Semm; Spätkomplikationen
- 04345 Stimme, Stress, Irreführung; Analyse
- 03793 Stoffwechsel, Dextrose, Fahrleistung, Kreislauf, Konzentrationsfähigkeit; Vpn., Kraftfahrzeugsimulator
- 03859 Stoffwechsel, Polytrauma
- 03870 Stoffwechsel, Trauma, Lymphocyten
- 03775 Strafgesetzbuch; Leipziger Kommentar
- 04059 Strafmilderung, Kraftfahrer alkoholauffälliger, Nachschulung; StGB 46
- 04216 Strafrechtspflege, Verbrechen, Opfer, Viktimologie
- 04219 Straftäter jugendlicher, Begabung intellektuelle; Tests
- 04306 Straftat, Verantwortungsbewußtsein, Determinismus, Unbesonnenheit
- 04221 Strafvollzug
- 03890 Strahlen; natürliche Exposition, künstliche Exposition
- 03889 Strahlenschaden chron., Dünndarm, Colon; radiolog. Studie
- 03888 Strahlenschutz; Grundlagen, Methoden
- 03872 Strangmarken, Fesselung, Drosselung; Erkennbarkeit, Leichen, postmortale Einflüsse
- 03791 Straßenverkehr, Verkehrsteilnehmer, Unfall, Verletzung; Variablen, Quebec, 1974
- 03792 Straßenverkehr, Wegweiser, Wahrnehmung; psycholog. Untersuchungen
- 03788 Straßenwesen, Wegweiser, Beschilderung; psychologische Untersuchungen
- 04008 Stress, Arbeit, Alkoholkonsum; Analyse
- 04222 Stress, Gewalt, Immundefunktion, Krankheit; männl. Gefängnisinsassen
- 04345 Stress, Stimme, Irreführung; Analyse
- 04224 Strom elektrischer, Operationssaal, Unfall; Prävention
- 03983 Strontium, Pilze wildwachsende
- 04321 Substantia alba, Alkoholismus, Gehirn, Hirndurchblutung, Leberfunktion, EEG; 50 Fälle
- 04083 Sucht, Heroin; Frauen, gynäkolog. Folgen, geburtshilfliche Folgen
- 04086 Sucht, Heroin; Lebensgeschichten, Analyse
- 04079 Sucht, Heroin illegales, Codein, Urinausscheidung
- 04064 Sucht, Sedativa, Hypnotica, Anxiolytica, Detoxikation
- 03905 Suchtbekämpfung, Betäubungsmittelrecht
- 03921 Suchtstoffe, Rauschmittel, Arzneimittel; Identifizierung, Apothekenlabor
- 03784 Suicid; Adoleszenten, USA, Populationsmodell
- 04347 Suicid, Ich-Funktion
- 04121 Suicid, Propranolol; Kasuistik
- 03785 Suicid, Suicidversuch; Diskriminanzanalyse

## Suicid

- 03786 **Suicid**, Unfalltod; Beachy Head-Klippe
- 04325 **Suicidversuch**, Haut, Selbstbeschädigung, Depression, Autoaggression; 59 Pat., Nachuntersuchung
- 03783 **Suicidversuch**, Kind; retrospektive Studie
- 03785 **Suicidversuch**, Suicid; Diskriminanzanalyse
- 03831 **Syringomyelie**, Trauma; Kasuistik

## T

- 04129 **Tabakrauchen**, Arbeitsleistung, Gesundheit; Arbeiter
- 04067 **Tabletten aufgelöste**, Pentazocin, Fortalgescic, Lunge; intravenöse Injektion, Kasuistik, Autopsiebefunde
- 04111 **Talinolol**, Intoxikation, Hypotonie, Apathie; 12 Fälle
- 04202 **Tamm-Horsfall-Glykoprotein Sd(a)-aktives**, Anti-Sd(a)-Serum; Präcipitinreaktion
- 03875 **Tauchen**, Barotrauma gastrointestinales, Magenruptur
- 03740 **Tauchen**, Sport, Unterwasserarbeit, Unfall
- 03873 **Tauchunfall**, Ertrinken
- 03807 **Taurin**, Myokarditis, Blut
- 03884 **Temperatur**, Diamid, N-Äthylmaleimid, Lysolecithin, p-Chlorquecksilberbenzoat, Erythrocytenfragmentierung
- 04261 **Temperatur**, Granulocyten, Cytoskelet, Konservierungszeit; Adhäsion, Ausbreitung, EM
- 04220 **Terrorismus**; Definition, Motivation
- 04165 **Testserum**; Qualitätsskala, Informationstheorie
- 03916 **Teststäbchen**, Laboratorium klinisches; Anwendung, Wertigkeit
- 03858 **Tetanustoxoid**, Immunisierung; adverse Reaktionen
- 03999 **Tetrachlordibenzoparadoxin**, Urinausscheidung, D-Glutarsäure, Leber, Enzyme mikrosomale; Kinder, Svoso, Umgebung
- 03997 **Tetrachlorkohlenstoff**, Leber, Aldehyddehydrogenase; Enzymhemmung, Ratten
- 04326 **Δ9-Tetrahydrocannabinol**, Angst, Cannabidiol; Vpn.
- 04130 **Δ9-Tetrahydrocannabinol**, Hypotonie orthostatische
- 03923 **Tetrahydrocannabinol-Metabolit**, Urin, Gaschromatographie
- 04240 **Textilien**, Blutspur; Erscheinungsbild, Beeinflussungsfaktoren
- 03982 **Thallium**, Intoxikation; Kasuistik, Therapie, Exitus
- 04118 **Theophyllin**, Leberinsuffizienz; verlängerte Halbwertszeit
- 03958 **Thiabendazol**, 5-Hydroxythiabendazol, Serum; HPLC, Fluoreszenz-Detektion
- 04015 **Thiamin**, Alkoholismus, ZNS, Ernährung
- 04023 **Thiamin**, Alkoholismus chron., Herz, Beriberi, Ventrikelfunktion li., Hormone; 5 Fälle
- 03942 **Thiole**, Penicillamin, Urin; Nachweismethode
- 04048 **Thiopental**, Alkoholkonsum; Anaesthetie; Kreuztoleranz, Frauen
- 03995 **Thio-Verbindungen**, Schwefelkohlenstoff, Urin; exponierte Arbeiter
- 03837 **Thorax**, Garagentor automatisch-schließendes, Kompressionstrauma, Verletzung tödliche; 2 Kinder
- 03839 **Thoraxtrauma stumpfes**, Atmungsinsuffizienz akute; Ursachen, Therapie, Mortalität
- 03840 **Thoraxtrauma stumpfes**, Verletzungen intrathorakale, Lunge, Oesophagus, Pleura, Brustwand; Therapie, Mortalität
- 03943 **Thozalinon**, Pemolin, Fenozolon, Urin; GC-MS, DC
- 04188 **Thrombembolie**, HLA-System
- 04209 **Thrombocyten**, Blutgruppe A, Blutgruppe AB, Anti-A-Alloantikörper, Anti-AB-Alloantikörper; in vitro
- 03748 **Thrombose**, Anaesthesiologie, Intensivmedizin, Embolie
- 03771 **Thymus**; Histologie
- 03869 **Tibiafraktur**, Knochen transplantation
- 03965 **Tibrinsäure**, Clofibrat, Tierfutter, Abwässer, Urin; Rückstände-Bestimmung
- 03816 **Tiefseetauchen**, Magenruptur, Pneumoperitoneum, Laparatomie; 3 Fälle
- 03965 **Tierfutter**, Clofibrat, Tibrinsäure, Abwässer, Urin; Rückstände-Bestimmung
- 04269 **Tinte**, Infrarotlumineszenz; Differenzierung
- 03976 **Titanweiß**, Blei, Intoxikation; 27jährige Malerin
- 03780 **Tod**; Bestimmung
- 03772 **Tod**, Krankheit; soziale Ungleichheit, Deutsches Kaiserreich
- 03798 **Tod plötzlicher**, Ausland
- 03893 **Todesopfer**, Methan, Explosion; Massenunfall, toxikologische Probleme, gerichtsmedizinische Probleme
- 03776 **Tötung**, Kind, Vernachlässigung, Mißhandlung, Sexualmißbrauch
- 04323 **Tötung**, Mitleid, Euthanasie, Psychiatrie
- 04333 **Tötung**, Transsexualität, Mordversuch; 3 Fälle
- 04307 **Tötungsdelikt**; Analyse, Island
- 03946 **Toluol**, Urin, Hippursäure, O-Kresol; HPLC
- 04180 **Tonsillektomie**, Tonsillitis, Hp-System, Phänotypen
- 04180 **Tonsillitis**, Tonsillektomie, Hp-System, Phänotypen
- 03777 **Totenschein**; Diagnoseauswertung, Rechenprogramm
- 03909 **Toxikologie forensische**, Chemie analytische
- 04333 **Transsexualität**, Tötung, Mordversuch; 3 Fälle
- 03834 **Trauma**, Arteria maxillaris, Pseudoaneurysma, Gesichtsschwellung laterale; 3 Fälle, Therapie
- 03871 **Trauma**, Arteria poplitea, Pseudoaneurysma, Beinschmerzen; Jogger, Diagnostik
- 03843 **Trauma**, Chylothorax, Fistel subarachnoidopleurale
- 03854 **Trauma**, Hodentorsion; Kinder
- 03867 **Trauma**, Hüftdislokation bilaterale; Kasuistik
- 03864 **Trauma**, Hypophosphatämie; anaesthetisierte Schweine
- 03865 **Trauma**, Lipom, Pseudolipom; Therapie, Analyse
- 03838 **Trauma**, Lungenödem; Pathogenese, Tierexperimente
- 03870 **Trauma**, Lymphocyten, Stoffwechsel

- 03866 **Trauma**, Nervus femoralis, Neuropathie; Therapie  
 04231 **Trauma**, Splenektomie, Magenruptur; 2 Fälle, Therapie  
 03831 **Trauma**, Syringomyelie; Kasuistik  
 03846 **Trauma stumpfes**, Aorta abdominalis; Therapie, Mortalität  
 03852 **Trauma stumpfes**, Hämatom intrahepatisches; Therapie  
 03844 **Trauma stumpfes**, Leber; 15 Pat., Therapie  
 03841 **Trauma thoracoabdominales**, Perikardiotomie transdiaphragmatische, Herzverletzung  
 03835 **Traumatisierung chron.**, Zunge, Bißverletzung; 2 Kinder  
 03975 **Treibstoff**, Blei, Blut, Luft, Leitungswasser  
 04000 **Treibstoffe**, Explosivstoffe, Abwasserstrom; biologische Behandlung, Industriebetrieb  
 03926 **Tremazepam**, Flunitrazepam, Plasma, Desalkylflurazepam; Capillar-GC, Elektronenfänger-Detektion  
 04030 **Triglyceride**, Alkoholkonsum akuter, Serum, Fettsäuren freie  
 04007 **Trinkmotiv**, Alkoholismus, Ich-Bewußtsein; Modell  
 03988 **Trinkwasser**, Fluorid, Intoxikation; Massenvergiftung  
 04183 **Trophoblast**, Tumoren, Serum, Anti-HLA-Antikörper  
 04058 **Trunkenheitsdelikt**; Dunkelziffer  
 04140 **Tuba uterina**, Sterilisation, Hochfrequenzstrom, Endocoagulation Semm; Spätkomplikationen  
 04229 **Tumor**, Urogenitaltrakt, Computertomographie; Fehlerquote  
 04009 **Tumor maligner**, Alkoholabusus, Mundschleimhaut, Oropharynx  
 04292 **Tumor maligner**, Beruf; Verhütungsmaßnahmen, Risikoüberwachung  
 03800 **Tumor maligner**, Diarrhoe infantile, Herzerkrankung, Mortalität  
 04183 **Tumoren**, Trophoblast, Serum, Anti-HLA-Antikörper
- U**
- 03898 **Ultraschall**, Hochgeschwindigkeitsgeschöß, Weichteilwunde, Muskeldestruktion, Fremdkörper; Schweine  
 04303 **Umnachtung geistige**, Geisteskrankheit, Delirium; pathologische Reise  
 04218 **Umwelt**, Alter, Bestrafung persönliche, Opfer, Individualität  
 04293 **Umwelt**, Beruf, Krankheit  
 03990 **Umweltschadstoffe**, Halogenverbindungen organische, Wasser, Luft, Lebensmittel, Körpergewebe; Untersuchungsergebnisse  
 03987 **Umweltschadstoffe**, Halogenwasserstoffe, Wasser, Luft, Lebensmittel, Körpergewebe; Belastung, Mensch  
 • 03904 **Umweltschutz**, Raumforderung; Rechtsvorschriften, Österreich  
 04306 **Unbesonnenheit**, Verantwortungsbewußtsein, Determinismus, Straftat  
 03787 **Unfall**; Todesfälle, Bewertung, soziales System  
 04055 **Unfall**, Alkohol; Prävention  
 04291 **Unfall**, Brustwirbelkörper, Lendenwirbelkörper, Kompressionsfraktur; Begutachtung  
 03863 **Unfall**, Kirchenpflücken; Analyse, volkswirtschaftliche Bedeutung, Chirurgie  
 04224 **Unfall**, Operationssaal, Strom elektrischer; Prävention  
 03791 **Unfall**, Straßenverkehr, Verkehrsteilnehmer, Verletzung; Variablen, Quebec, 1974  
 03740 **Unfall**, Tauchen, Sport, Unterwasserarbeit  
 03786 **Unfalltod**, Suicid; Beachy Head-Klippe  
 • 04290 **Unfallversicherung**  
 04349 **Unterbringung**, Altern, Alter, Krankheit psychische; Recht, Psychiatrie  
 03811 **Untergewicht**, Neugeborene, Intensivstation, Mortalität  
 04266 **Unterschrift**, Fälschung; Methodenbeschreibung  
 03740 **Unterwasserarbeit**, Tauchen, Sport, Unfall  
 03853 **Ureterverletzung penetrierende**; 18 Fälle, Therapie  
 04095 **Urin**, affektive Störungen, Amitriptylin, Nortriptylin, Plasma, 3-Methoxy-4-hydroxyphenylglykol; 29 Pat.  
 04123 **Urin**, Anaesthetikum, Enfluran, Halothan, Mannitol, Furosemid, Fluoridausscheidung  
 03996 **Urin**, Benzolbelastung, Phenol; epidemiolog. Studie  
 04116 **Urin**, Chloroquin, Chloroquin-Metabolite, Nabelschnurblut, Blut neonatales; maternale Medikation  
 03965 **Urin**, Clofibrat, Tibrinsäure, Tierfutter, Abwässer; Rückstände-Bestimmung  
 04082 **Urin**, Ecgoninmethylester, Cocain  
 04141 **Urin**, Ejaculation retrograde, Infertilität männl., Spermatozoen, Insemination homologe, Schwangerschaft  
 03945 **Urin**, Furosemid, Plasma; Probenpräparation, HPLC  
 03946 **Urin**, Hippursäure, O-Kresol, Toluol; HPLC  
 03883 **Urin**, Kälte, Hypothermie, Catecholamine; Todesfälle  
 03953 **Urin**, Metanephrine, Fluorimetrie  
 03938 **Urin**, Metanephrine, Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie; Fluoreszenz-Detektion  
 03957 **Urin**, Opiumgenuß, Opiumalkaloide; GC-MS  
 03943 **Urin**, Femolin, Fenozolon, Thozalinon; GC-MS, DC  
 03942 **Urin**, Penicillamin, Thiole; Nachweismethode  
 03932 **Urin**, Phosphat anorganisches, Serum; Bestimmung, Arzneibuch, DDR  
 03995 **Urin**, Schwefelkohlenstoff, Thio-Verbindungen; exponierte Arbeiter  
 03923 **Urin**, Tetrahydrocannabinol-Metabolit, Gaschromatographie  
 04079 **Urinausscheidung**, Heroin illegales, Sucht, Codein  
 03999 **Urinausscheidung**, Tetrachlordibenzoparadoxin, D-Glutarsäure, Leber, Enzyme mikrosomale; Kinder, Sveto, Umgebung  
 03950 **Urobilinoide**, Faeces, Spektrometrie; Fluoreszenz-Detektion  
 04229 **Urogenitaltrakt**, Tumor, Computertomographie; Fehlerquote  
 • 04155 **Urologie**, Fertilitätsstörungen männl.; Endokrinologie  
 • 04156 **Urologie**, Fertilitätsstörungen männl.; Neurologie  
 • 04157 **Urologie**, Fertilitätsstörungen männl.; Immunologie

## Urologie

- 04158 **Urologie**, Infertilität männl.; Therapie
- 04137 **Urologie**, Insemination künstliche, Spermakonservierung
- 04138 **Urologie**, Kontrazeption männl.
- 03768 **UV-Strahlen**, Retinaverletzung, Zapfen, Stäbchen, Photoreceptoren; Affen

## V

- 03764 **Vaginaltampon**, Schock toxischer, Staphylococcus aureus, Enterotoxin F, Menstruation, Antibiotica; Frauen, UJSA
- 03812 **Vasculitis**, Coronararterien, Lymphknoten-Syndrom mucocutanes, Periarteriitis nodosa; Neugeborenes, Säuglinge, Exitus
- 04166 **Vaterschaft**, HLA-System; Nachweis, USA
- 04172 **Vaterschaftsausschluß**, Allele kodominante; Berechnungsmethode
- 04168 **Vaterschaftswahrscheinlichkeit**; Berechnung, Einzelausschlüsse, Computerprogramm
- 04210 **Vel-System**, Anti-Vel; transfusionsserolog. Problem
- 04061 **Venenblut**, Äthanol, Methanol, n-Propanol, Aceton; GC, Interaktionen, Kaninchen
- 04023 **Ventrikelfunktion II.**, Alkoholismus chron., Herz, Beriberi, Thiamin, Hormone; 5 Fälle
- 04041 **Ventrikelgröße**, Alkoholismus, Hirnventrikel, Leistungstest
- 04306 **Verantwortungsbewußtsein**, Determinismus, Unbesonnenheit, Straftat
- 04299 **Verbindungen neurotoxische**, neurologische Funktion
- 03969 **Verbindungen organische**, Schwefel, Phosphor; simultane Mikrobestimmung
- 03940 **Verbindungen unbekante**, biologische Flüssigkeiten, Arzneimittel-Metabolite; Multikanal-UV-VIS-Detektor, HIPLC
- 04216 **Verbrechen**, Opfer, Strafrechtspflege, Viktimologie
- 03882 **Verbrennung**, Lipide, Carnitin, Plasma; Freisetzung, Metabolismus
- 03879 **Verbrennung**, Myoglobinämie
- 03878 **Verbrennungstrauma**, Amaurose
- 04160 **Vergewaltigung**, Opfer; Psychologie
- 04051 **Verhalten**, Äthanol, Haloperidol; Mäuse
- 04339 **Verhalten nonverbales**, Geschlecht
- 04340 **Verhaltenstherapie**, Psychotherapie; Diplompsychologen, LSG Bremen
- 04277 **Verkaufsbestätigung**, Originalbeleg, Büromaschinenkopie, Druckkopie, Kopie photographische; Identifizierung
- 04060 **Verkehrsdelinquenz**, Alkohol, Promillegesetz; empirische Untersuchung
- 03791 **Verkehrsteilnehmer**, Straßenverkehr, Unfall, Verletzung; Variablen, Quebec, 1974
- 03832 **Verkehrsunfall**, Hirnstammverletzung fokale, Hämorrhagie pontomedulläre; 2 Kinder
- 04063 **Verletzung**, Phenobarbiton, Hypothermie, Normothermie; Kinder, Metabolismus, Ausscheidung
- 03791 **Verletzung**, Straßenverkehr, Verkehrsteilnehmer, Unfall; Variablen, Quebec, 1974
- 03837 **Verletzung tödliche**, Garagator automatisch-schließendes, Kompressionstrauma, Thorax; 2 Kinder
- 03840 **Verletzungen intrathorakale**, Thoraxtrauma stumpfes, Lunge, Oesophagus, Pleura, Brustwand; Therapie, Mortalität
- 04311 **Verlustangst**, Schizophrenie, Zwang
- 03776 **Vernachlässigung**, Kind, Mißhandlung, Sexualmißbrauch, Tötung
- 04287 **Versorgungsrecht**, Invalidität, Sozialversicherung, Privatversicherung; Einschätzung, Begriffsbestimmungen
- 04127 **Vigilanz**, Zigarettenrauchen
- 04216 **Viktimologie**, Verbrechen, Opfer, Strafrechtspflege
- 03977 **vinyl red lead**, Farbsprühpistole, Handverletzung, Blei, Intoxikation; Schiffslackierer
- 04186 **Virusinfektion**, HLA-Antigene, Hepatitisvirus B
- 03826 **visuelles System**, Schädel-Hirn-Trauma; Kinder
- 04120 **Vitamin C-Mangel**, Skorbut, Ascorbinsäure; Säugling, postmortale Gewebespiegel

## W

- 04351 **Wachstumsretardierung intrauterine**, Morbidität kindliche
- 04246 **Wachstumsstörungen**, Skelet kindliches, Knochenreifung, Körpergröße endgültige; Berechnung
- 03792 **Wahrnehmung**, Straßenverkehr, Wegweiser; psycholog. Untersuchungen
- 03990 **Wasser**, Umweltschadstoffe, Halogenverbindungen organische, Luft, Lebensmittel, Körpergewebe; Untersuchungsergebnisse
- 03987 **Wasser**, Umweltschadstoffe, Halogenwasserstoffe, Luft, Lebensmittel, Körpergewebe; Belastung, Mensch
- 03874 **Wasserrettungsdienst**, Ertrinkungsunfall, Ertrinken; Bulgarien
- 03792 **Wegweiser**, Straßenverkehr, Wahrnehmung; psycholog. Untersuchungen
- 03788 **Wegweiser**, Straßenwesen, Beschilderung; psychologische Untersuchungen
- 03897 **Weichteilgewebe**, Schußwunde; 2 Geschosstypen, Hunde
- 03898 **Weichteilwunde**, Hochgeschwindigkeitsgeschöß, Muskeldestruktion, Fremdkörper, Ultraschall; Schweine
- 03972 **Wein**, Acetaldehyd, Lutidin-Derivat; HPLC
- 04223 **Widerruf**, Geständnis, Beschuldigter; rechtsmedizinische Untersuchung
- 03819 **Wirbelsäule**; Adoleszenten
- 04289 **Wirbelsäulenerkrankung**, Wirbelsäulenverletzung, Berufsunfähigkeit; Beurteilung
- 04289 **Wirbelsäulenverletzung**, Wirbelsäulenerkrankung, Berufsunfähigkeit; Beurteilung
- 03778 **Wissenschaft**, Medizin, Rechtsmedizin; Forschung, Ausbildung, UdSSR
- 04133 **Wohnung**, Pesticide; Benutzungsanalyse, USA

## X

- 04036 **m-Xylol**, Alkohol, Gleichgewichtssystem

## Z

- 04247 **Zähne**; Identitätsbestimmungen, Belgien  
04253 **Zähne**, Leiche weibl., Pyjama girl, Odontologie forensische; Linda Agostini, Identifizierung, Australien  
04248 **Zähne**, Zahntransparenz, Dentinkanälchen; Altersbestimmung, EM  
04322 **Zahnextraktion**, Schmerzen postoperative; Analyse  
04248 **Zahntransparenz**, Zähne, Dentinkanälchen; Altersbestimmung, EM  
03768 **Zapfen**, UV-Strahlen, Retinaverletzung, Stäbchen, Photoreceptoren; Affen  
04207 **Zellhemmung**, Leukocytenkultur gemischte, Responderzellen, Antikörper; HLA-B7-kreuzreaktive Gruppe  
04204 **Zellhemmung**, Leukocytenkultur gemischte, Responderzellen, HLA-B8, Antikörper B7, Kreuzreaktivität  
04197 **Zellmembran**, Lymphocyten periphere, HLA-A2, Antigen-Antikörper-Komplexe; Bindungsstudie, Biochemie, EM  
04169 **Zellreceptoren**, Lymphocyten normale, Lymphocyten neoplastische, Agglutinin, Helix pomatia  
04328 **Zigarettenrauchen**, Nicotin, Gedächtnis, Lernen; Vpn.  
04127 **Zigarettenrauchen**, Vigilanz  
04128 **Zigarettenrauchkondensat**, Schwesterchromatidaustausch, Lymphocyten, Knochenmarkzellen; in vivo, in vitro  
03985 **Zink**, Niere, Selen; Konzentrationen, Autopsiefälle  
03986 **Zink**, Plasma, Anomalien fetale, Geburt; Mutter, Kind  
04350 **Zivilprozeß**, Arzt, Anwalt, Konflikt  
04015 **ZNS**, Alkoholismus, Thiamin, Ernährung  
04314 **ZNS**, apallisches Syndrom; Klinik, Therapie  
04066 **ZNS**, Lithium; Schädigung  
04112 **ZNS**, Metipranolol, Propranolol; orale Einzeldosis, Vpn.  
03934 **Zucker**; Analytik  
03835 **Zunge**, Traumatisierung chron., Bißverletzung; 2 Kinder  
04311 **Zwang**, Schizophrenie, Verlustangst  
04309 **Zwillinge**, Psychologie, Psychiatrie, Psychopathologie; Untersuchungen



## Review

3740

### Tauchunfälle – Ursachen und rechtsmedizinische Aspekte

von

W. Eisenmenger und H.-D. Tröger

Institut für Rechtsmedizin der Universität München (Direktor: Prof. Dr. med. W. Spann)

#### Zusammenfassung:

Tauchsport und das Arbeiten unter Wasser haben in den letzten Jahrzehnten durch die technische Perfektion der Geräte neue Dimensionen gewonnen. Gleichzeitig nimmt die Gefahr tödlicher Tauchunfälle zu, da auf der einen Seite gesundheitlich Untaugliche zu diesem Sport drängen, auf der anderen Seite Möglichkeiten erschlossen werden, die besondere Belastungen und Gefahren vor dem Hintergrund physikalischer und physiologischer Gesetzmäßigkeiten mit sich bringen. Schon beim Apnoetauchen besteht eine tödliche Gefahr im Hyperventilationssyndrom mit schleichendem Bewußtseinsverlust unter Wasser. Besonders gefahrenträchtig sind Ab- und Auftauchphase beim Gerätetauchen mit den physikalischen Gegebenheiten von Kompression und Dekompression. Barotraumen lufthaltiger Körperhöhlen und Organe und Dekompressionskrankheit sind die häufigsten Komplikationen, aber auch an technische Defekte am Gerät oder Schädigungen durch die Atemgase muß bei der rechtsmedizinischen Untersuchung eines Tauchunfalles ebenso gedacht werden.

Das Vorgehen bei der Sektion muß deshalb sowohl Pneumothorax- wie Gasembolieprobe, die Darstellung der Trommelfelle, aber auch toxikologische Untersuchungen, und u.U. auch ganz spezielle Maßnahmen wie Luftfüllung der Lungen unter Wasser, umfassen. Der autoptischen Feststellung des Vorliegens bestimmter Erkrankungen oder ihrer Folgezustände kann besondere Bedeutung zukommen bei der Beurteilung der Frage, ob die medizinische Tauchtauglichkeit zu Recht attestiert wurde.

#### Summary:

In the last decades sport diving and compressed air work have reached new dimensions due to technical improvement in diving equipment. At the same time the danger of lethal diving accidents increases as on the one hand, health-handicaped people may want to practise sport diving and on the other hand the possibility of special danger and stresses against a background of recurring physical and physiological patterns. In diving by breath-holding there already exists a lethal danger of a hyperventilation syndrome with insidious loss of consciousness. The descent and ascent phase in scuba diving with the physical parameters of compression and decompression is also most dangerous. The majority of complications result from barotrauma of the air-containing cavities of human bodies and organs as well as from decompression disease, but technical faults of diving equipment or damage by breathing-gases must also be considered during the medicolegal post-mortem examination.

Therefore, the scheme of the autopsy must include examination of pneumothorax and gasembolism as well as the inspection of eardrums and toxicological examination and possibly also special activities like refilling the lungs with air under water. The post-mortem finding of certain diseases or their sequelae can be important especially for answering the question of whether the medical certificate of qualification for sport diving was justified or not.

#### Historisches

Das Tauchen ohne Hilfsmittel ist wohl so alt wie die Menschheit. Besondere Dimensionen, auch im Hinblick auf Gefahren und Zwischenfälle, gewinnt das Tauchen mit der Anwendung von Hilfsgeräten. *Aristoteles* berichtet von einer Taucherkappe in Form eines umgestürzten Kessels, der den Kopf des Tauchers aufnehmen sollte. Eine erste Taucherglocke soll *Alexander der Große* 327 v. Chr. verwendet haben, um selbst unter Wasser Beobachtungen machen zu können. *Schott*, ein Würzburger Mathematiker, beschreibt 1664 in seinem Buch „*Technica Curiosa*“ eine wirkliche Taucherglocke, und zum Heben der

Schätze der Spanischen Armada wurden schon 1588, 1665 und 1687 Taucherglocken verwendet. *Halley* versah 1716 eine Taucherglocke mit Behältern, aus denen dem Taucher Frischluft zugeführt wurde. Eine stürmische Entwicklung auf diesem Gebiet begann im 19. Jahrhundert mit der Konstruktion sogenannter „Caissons“, auch Senkkästen genannt, in denen Arbeiten unter Wasser, insbesondere Fundamentierungen, ausgeführt wurden; dabei kam es zu zahlreichen tödlichen Zwischenfällen. Grundlegende Erkenntnisse zu deren Ursachen brachten Arbeiten von *Bert* (1869, 1877) und *Haldane*. Helm-Tauchanzüge wurden ebenfalls in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts entwickelt. Das heutige Sporttauchen geht im wesentlichen auf Entwicklungen während und nach dem 2. Weltkrieg zurück. Die italienische Marine brachte z. B. im 2. Weltkrieg Froschmänner bei Kommandounternehmen zum Einsatz. Die Entwicklung nach dem Krieg ist im deutschen Sprachbereich vor allem mit dem Namen von Hans *Hass* verknüpft.

## Chemische, physikalische und physiologische Grundlagen

Eine ganze Reihe chemischer, physikalischer und physiologischer Gesetze und Gegebenheiten sind für das Verständnis der Belastungen und Gefahren beim Tauchen von Bedeutung. Aus dem Bereich der Chemie ist zunächst die Zusammensetzung der Luft auf der Erde von Interesse und hier wieder das Verhältnis der wesentlichen Gase, nämlich 79% Stickstoff und 21% Sauerstoff. Die physikalischen Gesichtspunkte beginnen bei der Definition des Drucks und seinen Meßgrößen, wobei vor allem die Meßgrößen 1 ata = 1 technische Atmosphäre = 1 kp/cm<sup>2</sup>, 1 ATA = 1 physikalische Atmosphäre  $\cong$  760 mm Hg = 1,0333 kp/cm<sup>2</sup> und 1 Pa = 1 Newton/m<sup>2</sup> = 10<sup>-4</sup> ATA häufig Verwendung finden. Aus dem spezifischen Gewicht von Süßwasser ergibt sich bei 10 m Wassertiefe ein Druck von 1 ata über dem Normal- oder Barometerdruck, wofür man die Abkürzung 1 atü verwendet. Wichtig ist, daß der Gesamtdruck, der auf einen Taucher wirkt, vom Barometerdruck und dem Überdruck des auf ihm lastenden Wasserdrucks zusammengesetzt wird, wobei bei hochgelegenen Bergseen der Barometerdruck niedriger ist, was beim Berechnen von Dekompressionstabellen Bedeutung gewinnt. Für das Verständnis der besonderen Gefahren bedarf es der Kenntnis der Gasgesetze. Die gesetzmäßige Abhängigkeit von Druck und Volumen erfaßt das Boyle-Mariottesche Gesetz, wonach bei konstanter Temperatur das Produkt aus Druck und Volumen konstant ist. Daraus lassen sich Füllmengen von Gasflaschen, aber auch das Atemminutenvolumen berechnen. Das Henrysche Gesetz beschreibt die Löslichkeit von Gasen in Flüssigkeiten mit folgender Formel: Die Konzentration eines in Flüssigkeit gelösten Gases ist bei konstanter Temperatur dem herrschenden Teildruck des Gases über der Flüssigkeit und seiner Löslichkeit in der Flüssigkeit proportional. Den in dieser Definition vorkommenden Begriff des Teildrucks erfaßt seinerseits das Daltonsche Gesetz, wonach sich Einzelgase eines Gasgemisches an dessen Gesamtdruck entsprechend ihrem Volumenanteil beteiligen und dieser Druckanteil als Teil- oder Partialdruck bezeichnet wird.

Zu den physiologischen Besonderheiten, die das Tauchen beeinflussen, gehört zunächst die Änderung der Sinneswahrnehmungen. Beim Sehen ist der geänderte Brechungsindex Wasser-Hornhaut hinderlich, was durch Tragen einer Taucherbrille verhindert wird. Diese aber führt ihrerseits zu einem scheinbaren Nähertreten und einer Vergrößerung der Gegenstände. Das Hören ist vor allem durch die stark erhöhte Schallgeschwindigkeit im Wasser und dem weitgehenden Verlust der Energie von Schallwellen beim Übergang von Luft in Wasser beeinflusst. Die Körpertemperatur wird im Wasser starken Einflüssen ausgesetzt, weil Wasser ein besonders guter Wärmeleiter ist und deshalb der Wärmeverlust des Körpers sehr groß ist. Deshalb werden heute isolierende Tauchanzüge getragen, die ihrerseits aber auch wieder zu einem Wärmestau führen können, so daß eine starke Temperaturerhöhung eintreten kann.

Am wichtigsten für die Beurteilung der anatomisch-physiologischen Gefahren des Tauchens ist die Kenntnis der luftgefüllten Hohlräume im Körper, in denen sich die Luft nach den Gasgesetzen verhält, d.h. je nach Tauchtiefe an Volumen zu- oder abnimmt. Vor allem sind davon die Nasennebenhöhlen und die Paukenhöhlen mit den Warzenfortsatzzellen betroffen. Von großer Bedeutung kann auch die Luftfüllung des Magen-Darmtrakts werden – auf die Luftfüllung der Atemwege braucht nicht besonders hingewiesen zu werden. Erwähnt seien noch speziell Hohlräume in plombierten Zähnen, die Ursache erheblicher Beschwerden werden können.

## Taucharten

Häufigste Art des Tauchens ist die ohne Hilfsmittel, als Apnoetauchen bezeichnet. Als Urlaubssport sehr beliebt ist das Tauchen bzw. Schwimmen mit dem Schnorchel. Zunehmender Beliebtheit erfreut sich das Gerätetauchen, das mit sogenannten Lungenautomaten, bestehend aus mit Preßluft gefüllten Flaschen und einem Schlauch mit Mundstück, ausgeführt wird. Für den berufsmäßigen Taucher sind nach wie vor der Helmanzug und die Arbeit im Caisson die Regel.

## Besondere Komplikationen und Gefahren

Die typischen Gefahren sind je nach Tauchart und Technik unterschiedlich, wobei allerdings beim nicht durch einen Tauchanzug Geschützten, unabhängig von der Tauchart, der Immersionsschock, also das akute Herz-Kreislaufversagen bei plötzlichem starkem Kältereiz, eine allgemeine, auch den Schwimmer betreffende, tödliche Gefahr darstellt. Auch der Stimmritzenkrampf und das Aspirieren plötzlich regurgitierter Speisen sind nicht tauchspezifisch.

Beim Apnoetauchen gibt es eine besondere Gefahr, die viel zu wenig bekannt ist, das Hyperventilations-syndrom. *Craig* und im deutschen Sprachraum *Ehm* haben darauf hingewiesen, daß das von Laien häufig vor einem Tauchgang angewandte Hyperventilieren zwar zu einer Senkung des CO<sub>2</sub>-Partialdrucks im Blut, nicht aber zu einer erhöhten Sauerstoffsättigung führt. Die Hypokapnie führt zur Alkalose im Blut, außerdem wurde experimentell eine Minderung der Hirndurchblutung durch Ergerstellung der Gefäße und eine Senkung des Blutdrucks beobachtet. Dies hat zur Folge, daß Sauerstoffmangel zwar durch Chemoreceptoren an die Atemzentren signalisiert wird, bei mangelhafter Hirndurchblutung aber nicht den erforderlichen Reiz auslöst, weil gleichzeitig der stärkere Reiz der stark erhöhten Kohlendioxidspannung, der den eigentlichen „Lufthunger“ provoziert, noch nicht vorliegt. Der Sauerstoffmangel führt dann aber bereits zu einer Schädigung der Nervenzellen und der Taucher gleitet in eine Bewußtlosigkeit hinüber und ertrinkt.

Dem Schnorcheltaucher droht nur dann Gefahr, wenn er nicht an der Oberfläche bleibt, sondern versucht, mit selbst verlängertem Rohr zu tauchen. Bei sehr langem Rohr muß sowohl das Totraumvolumen der eigenen Atemwege wie ein großes Rohrvolumen bewegt werden, um an Frischluft zu kommen. Bei Tauchtiefen um 3 m wäre bereits der Wasserdruck größer als die Kraft der Einatmungsmuskulatur. Da gleichzeitig über den Schnorchel in der Lunge Barometerdruck herrscht, bei Tauchtiefen von 3 m aber ein Umgebungsdruck von 1,3 ata, entsteht ein Unterdruck in der Lunge. Druckdifferenzen von mehr als 0,05 ata führen aber zu einem Lungenödem. Tauchtiefen von mehr als 50 cm sind also für den Schnorcheltaucher bereits lebensgefährlich, wenn er mit offenem Schnorchel taucht.

Für den Gerätetaucher bestehen zwei gravierende Gefahren: das Auftreten sogenannter Barotraumen und die Dekompressionsunfälle. Unter Barotraumen versteht man alle Schädigungen, die aufgrund von Druckunterschieden zwischen der Umgebung und lufthaltigen Körperhöhlen sowie ausrüstungsbedingten Hohlräumen entstehen. Die Dekompressionsunfälle sind Folge einer zur raschen Reduktion des Außendrucks, wobei für im Körper gelöste Inertgase, im wesentlichen Stickstoff, die Löslichkeitsgrenze überschritten wird.

Vom Barotrauma sind zunächst einmal Mittelohr und Gehörgang gefährdet, wenn über die Tubenkanäle kein Druckausgleich erfolgt (entzündliche Schwellung der Tubenschleimhaut) oder der Gehörgang verschlossen ist (Ohrstöpsel). Durch Veränderung des Luftvolumens in der Paukenhöhle kann es dann zu Verletzungen des Trommelfells und durch eindringendes Wasser zu Labyrinthreizungen bis hin zur Bewußtlosigkeit kommen. Alle Nasennebenhöhlen können gleichfalls durch ein Barotrauma Schäden erleiden, meist mit der Folge einer hämorrhagischen Sekretabsonderung und/oder Blutung. Am gefährlichsten ist das Barotrauma der Lunge. Kann die Volumenänderung der in ihr enthaltenen Luft, z.B. bei raschem Aufstieg und eintretendem Stimmritzenkrampf nicht ausgeglichen werden, so kommt es zur akuten Lungenblähung und zum Gewebeeriß. Beim zentralen Riß entsteht meist ein Mediastinal- und daraus ein Hautemphysem, bei peripherem Riß ein Pneumothorax, u.U. ein Spannungspneumothorax. Bei Einriß von Lungengefäßen besteht die Möglichkeit des direkten Übertritts von Luft in die Blutbahn, es resultiert eine arterielle Luftembolie. Die im Magen-Darm-Trakt enthaltenen Gase können Anlaß zu erheblichen Krämpfen und Schmerzen sein, bei Ulcusnarben sind auch schon Wandrupturen beobachtet worden.

Beim Helmtauchen ist besonders das Auftreten eines relativen Unterdrucks bei plötzlichem Sturz in die Tiefe gefürchtet. Die dann auftretenden Sogwirkungen können petechiale und flächenhafte Hautblutungen (sog. äußeres Blaukommen), aber auch ein hämorrhagisches Lungenödem (inneres Blaukommen) hervorrufen.

Die bekannteste Unfallursache, der Dekompressionsunfall, wird geradezu als Taucherkrankheit bezeichnet. Ursache der dabei auftretenden Gasembolie ist ein zu rascher Druckabfall, der ein Ausperlen gelöster Inertgase bei Überschreiten der Löslichkeitsgrenze bedingt. Dabei treten nicht nur im Blut Gasembolien auf, sondern auch in den Geweben, welche letztere ihrerseits wieder zu sekundären Gas- und Fettembolien führen können.

Weitere, seltenere Gefahren sind Schädigungen durch die Atemgase, z.B. bei falscher Zusammensetzung in der Geräteflasche oder durch Beimengung gefährlicher Gase, wie z.B. Kohlenmonoxid bei defektem Kompressor, aber auch die sogenannte Sauerstoffvergiftung bei Verwendung von Atemgasgemischen mit hohem Sauerstoffanteil. Auch der Tiefenrausch ist ein „Gasschaden“, nämlich Folge eines zu hohen Stickstoffpartialdrucks bei zunehmender Tauchtiefe, wobei das Zentralnervensystem funktionell beeinträchtigt wird. Letztlich sei noch auf Verletzungen mit Eindringen tierischer oder pflanzlicher Gifte in den Körper hingewiesen, wobei es zu allergischen Reaktionen und schweren Kreislaufstörungen kommen kann. Auch Verletzungen mit Harpunen u.ä. haben in der rechtsmedizinischen Literatur der letzten Jahre schon Erwähnung gefunden.

### **Spezielle rechtsmedizinische Aspekte**

Die rechtsmedizinische Untersuchung eines Tauchunfalls muß den speziellen Gefahren Rechnung tragen. Vor der technischen Prüfung des Tauchgerätes sollte keine endgültige medizinische Stellungnahme abgegeben werden. Die Sektionstechnik muß immer eine Pneumothoraxprobe und eine Gasembolieprobe einschließen, wobei ein positiver Ausfall der Gasembolieprobe zu einer Gasanalyse Anlaß geben sollte. Paukenhöhlen und Nasennebenhöhlen sollen inspiziert werden. Auf Schleimhautveränderungen im Magen-Darm-Trakt, speziell im Magen und Duodenum, muß besonders geachtet werden, wobei auch schon kleine Dehnungsriss in der Schleimhaut schwerwiegende Beschwerden erklären können. Bei einem möglichen Barotrauma sollte, in Anlehnung an *Unterdorfer*, versucht werden, die Lungen unter

Wasser mit Luft zu füllen, um Schädigungen des Lungengewebes bei ausperlenden Gasblasen verifizieren zu können. Eine histologische Untersuchung und eine chemisch-toxikologische Untersuchung sind in jedem Fall erforderlich. Bei Obduktion und histologischer Zusatzuntersuchung muß auch speziell darauf geachtet werden, daß keine Krankheiten vorlagen, die eine Tauchuntauglichkeit bedingen. So hatten wir z.B. ein Gutachten zu erstatten in einem Verfahren gegen einen Arzt, der vor einem Tauchunfall gegenüber dem Lehrgangleiter die Tauchfähigkeit attestiert hatte, obwohl eine Ulcus-Anamnese, vegetative Dystonie und labiler Hypertonus vorlagen. Ein ärztliches Attest über Tauchtauglichkeit ohne tauchphysiologische Grundkenntnisse des attestierenden Arztes stellt einen Verstoß gegen die ärztliche Sorgfaltspflicht dar.

Bei der Beurteilung eines festgestellten Pneumothorax, Mediastinal- oder Hautemphysems und einer positiven Gasembolieprobe ist stets zu berücksichtigen, unter welchen Umständen ein Taucher geborgen wurde. Wird ein toter Taucher aus mehr als 10 m Tiefe geborgen, so wird er dekomprimiert und es sind dann Gasblasen im ganzen Körper nachweisbar, auch wenn die Todesursache kein Dekompressionsunfall war. Auch die Folgen ausgedehnter Reanimationsmaßnahmen können besondere Schwierigkeiten bei der Beurteilung bedingen.

## Literaturauswahl

### a) Allgemeine Literatur:

*Ehm, O.F.*: Tauchen – noch sicherer! Leitfaden der Tauchmedizin für Sporttaucher, Berufstaucher und Ärzte. Rüslikon-Zürich/Stuttgart/Wien: Albert Müller-Verlag, 1974. – *Mattes, W.*: Das große Taucherbuch. Stuttgart, Franckhsche Verlagsbuchhandlung 1968. – *Matthys, H.*: Medizinische Tauchfibel. 2. Aufl. Berlin-Heidelberg-New York, Springer-Verlag 1978. – MSD-Manual: Kompressions- und Dekompressionskrankheit und verwandte Störungen. Sharp und Dohme GmbH München-Berlin-Wien, Urban und Schwarzenberg 1975. – *Renemann, H.*: Tauchmedizin verständlich gemacht. Stuttgart, Neptun Bücherei, W. Keller und Co 1966. – *Stelzner, H.*: Physiologie des Tauchens. Lübeck, Ch. Coleman-Verlag 1962. – *Strauss, R. H.* (ed.): Diving medicine. New York-San Francisco-London, Grune and Stratton 1976.

### b) Spezielle Literatur:

*Brandenburg, W.*: Spätfolgen der Luftembolie des Gehirns und ihr pathologisch-anatomisches Bild. Verh. dtsh. Ges. Path. **41**, 236 (1957). – *Craig, A.B.*: Underwater swimming and loss of consciousness. JAMA **176**, 4, 29 (1961). – *Ehm, O.F.*: Hypoxie unter Wasser durch Hyperventilationssyndrom. Z. allg. Med. **55**, 70 (1979). – *Fischer, H., H. Masel* und *W. Sigl*: Tödliche Unfälle mit Preßlufttauchgeräten. Z. Rechtsmed. **81**, 157 (1978). – *Fischer, H.* und *W. Spann*: Tauchen. In: Pathologie des Trauma. München, J.F. Bergmann-Verlag 1967. – *Margreiter, R., H. Unterdorfer* und *D. Margreiter*: Das positive Barotrauma des Magens. Zbl. Chir. **102**, 226 (1977). – *Seemann, K.*: Taucherunfälle. Materia medica Nordmark **XX**, 6, 304 (1968). – *Seemann, K.* und *A. Wandel*: Der Tauchunfall mit Überdehnung der Lunge und Luftembolie. Münch. med. Wschr. **109**, 2168 (1967). – Tauchmedizin: Pathologie, Physiologie, Klinik, Prävention, Therapie. Kongreßbericht/Symposium für Tauchmedizin, Medizinische Hochschule Hannover, 1978. Hrsg. Gerstenbrand-Lorenzoni-Seeman. Hannover, Schlütersche Verlagsanstalt 1980. – *Unterdorfer, H.*: Tödliche Zwischenfälle beim Sporttauchen. Beitr. gerichtl. Med. **33**, 303 (1975). – *Unterdorfer, H.*: Zur Morphologie des tödlichen Tauchzwischenfalls als Folge eines akuten positiven Barotraumas der Lungen. In: Tauchmedizin (siehe oben).

Anschrift der Verfasser: Institut für Rechtsmedizin, Frauenlobstr. 7a, 8000 München 2