

revista
catalana de
(ciència)
i tecnologia

**ÍNDIX ANALÍTIC DEL TERCER ANY
1983**



ÍNDEX ANALÍTIC ANY 1983

N.º 23

gener
1983

N.º 24

febrer
1983

N.º 25

març
1983

N.º 26

abril
1983

CIÈNCIA I SOCIETAT

- Alcohol a la nostra societat, l' (Martin-Santos, M. Rocío Torres) **n.º 30**, pàg. 472-475
- Alcohol com a problema de salut pública l' **n.º 30**, pàg. 460
- Al·locució inicial a la Segona Conferència Mundial de Matemàtiques al servei de l'home. (E. Trillas) **n.º 24**, pàg. 117-121
- Audio-visuals sobre ciències de la natura de la Fundació Roca-Galés (M. Cervera), **n.º 26**, pàg. 209
- Barcelona, per a amants de la ciència **n.º 27**, pàg. 269
- Biologia inaugura facultat, la **n.º 23**, pàg. 5
- Cap a l'home no agressiu (J. Puigbò), **n.º 24**, pàg. 128
- Centre d'Estudis del mar de Sitges, el. (Breton, Françoise), **n.º 27**, pàg. 272-274
- Ciència i el segon sexe, la (1) **n.º 25**, pàg. 140
- Ciència i el segon sexe, la (2) **n.º 25**, pàg. 141
- Científics per la Pau i el desarmament, els. (Roca, Antoni), **n.º 23**, pàg. 54-56
- CIRIT al Parlament de Catalunya, la, **n.º 24**, pàg. 131-134
- Col·loqui de Vic: Llengua catalana i educació en una perspectiva històrica, el. (Solà, Pere), **n.º 23**, pàg. 49-52
- Comissió de lepidopterologia de la Institució Catalana d'Història Natural, la. (Masó, Albert i De-Gregorio, J.J.P.), **n.º 23**, pàg. 53-54
- Concessió de les medalles Fields (Puigbò, Jaume), **n.º 25**, pàg. 144
- Conclusions de la V Setmana de Salvaguarda de la Natura (CCP-DEPANA), **n.º 30**, pàg. 467
- Conferència internacional de Sitges de mecànica estadística (Jou, David), **n.º 32**, pàg. 660
- Difusió de l'arqueologia i protecció del patrimoni, principals objectius. **n.º 28**, pàg. 335
- Dos nous microordinadors, **n.º 28**, pàg. 340
- Dues exposicions científiques a Girona (Miró, Joan), **n.º 24**, pàg. 71-72
- Elegia a l'Estany. Viola d'or i argent als Jocs Florals de Barcelona 1982 (Oliva, Salvador), **n.º 26**, pàg. 216-217
- El sistema electoral vigent, expressa fidelment l'opinió política del nostre país? (Garcia Sevilla, Lluís; Muntaner, Carles; Balada, Ferràn), **n.º 27**, pàg. 304-311
- Endemà del professor universitari, l'. Ciència per a la vida en la universitat postindustrial (Bilbeny, Norbert), **n.º 25**, pàg. 176-178
- Exposició Evolució de l'any Darwin, l' (Gallego i Calaf, Antoni), **n.º 24**, pàg. 128
- Guerra a la guerra! **n.º 23**, pàg. 4
- II Trobada de Recerca Experimental en Física i Química: Recerca i indústria a Prada-83 (Roca, Antoni), **n.º 31**, pàg. 591-594
- II Trobada sobre la recerca experimental en física i química als Països Catalans, **n.º 25**, pàg. 145
- Impacte social de la informàtica, l' (Maza, Joan Enric), **n.º 31**, pàg. 628-631
- Informe del grup de treball sobre la síndrome de l'oli tòxic (Grup de treball síndrome oli tòxic), **n.º 29**, pàg. 450-452
- Intel·ligència artificial: des dels orígens fins al futur, la (López de Mántaras, Ramon), **n.º 31**, pàg. 600-608
- Investigació a França: prospectiva de la nova política científica francesa (Talher, Louis), **n.º 27**, pàg. 324-326
- Marxisme i ciència: tanmateix, es mou (Roca Antoni), **n.º 27**, pàg. 323-324
- Missils i blocs: una conjuntura cada cop més perillosa, **n.º 28**, pàg. 397
- Primera fira internacional del llibre científic i tècnic, **n.º 25**, pàg. 143
- Primeres Jornades de Contaminació Química del Medi, **n.º 28**, pàg. 341
- Promoure la recerca educativa, **n.º 28**, pàg. 337
- Projecció i proposta concreta de recerca oncològica per als Països Catalans (Giner-Sorolla, Alfred), **n.º 27**, pàg. 271-272
- Quan la ciència entre en joc, **n.º 29**, pàg. 396
- Renovació pedagògica de la Formació Professional: L'experiència pilot d'informàtica bàsica (EPIB-FP2) (Grup Recerca de l'EPIB-FP2), **n.º 31**, pàg. 632-637
- Se-Scienza Esperienza, una nova revista italiana de ciència (Cesareo, Giovanni), **n.º 28**, pàg. 338
- Segon Congrés Català de Lògica Matemàtica. Intervenció inaugural d'Eduard Bonet, **n.º 26**, pàg. 207-208
- Segon Congrés Mundial de Matemàtiques al servei de l'home. (T. Riera, T. Sales), **n.º 24**, pàg. 116-123
- SEL (Societas Europaea Lepidopteroloica) i el III Congrés Europeu de Lepidopterologia, la (Masó, Albert), **n.º 25**, pàg. 143
- Tercera conferència de Sitges coincideix amb l'aniversari del DNA, la (Puigdomenech, Pere), **n.º 28**, pàg. 336-337
- Terceres jornades sobre l'aprenentatge i l'ensenyament de les matemàtiques (Puigbò, Jaume), **n.º 28**, pàg. 335
- Un diàleg entre Edgar Morin i Hubert Reeves sobre l'home i la ciència, **n.º 26**, pàg. 234-242
- Universitat Catalana d'Estiu. Agost 1983. Una Secció en plena expansió (Ane, Joan), **n.º 28**, pàg. 339
- Vintè aniversari de l'exploració de l'avenç més profund de Catalunya (Lloret i Prieto, Jordi), **n.º 28**, pàg. 336

N.º 27maig
1983**N.º 28**juny
1983**N.º 29**juliol/agost
1983**N.º 30**setembre
1983**N.º 31**octubre
1983**N.º 32**novembre
1983**N.º 33**desembre
1983

CIÈNCIES DE L'ESPAI

Esperant el cometa (Chabàs, Josep), **n.º 32**, pàg. 664-670
Halley, Edmund (1656-1742) (Chabàs, Josep), **n.º 32**, pàg. 671

CIÈNCIES DE LA TERRA

Avifauna fòssil com a indicador climàtic, l' (Maluquer i Sostres, Joaquim), **n.º 29**, pàg. 442-445

Criptografia i seguretat de dades (Hugué, Llorenç), **n.º 32**, pàg. 678-683

Darrers treballs a les excavacions d'Ullastret: la Necropolis de Serra de Daro (Martin, Aurora), **n.º 24**, pàg. 110-111

Difusió de l'arqueologia i protecció del patrimoni, principals objectius, **n.º 28**, pàg. 335

Enciclopedia de Menorca (Vigo, Josep), **n.º 33**, pàg. 762-763

Història geològica de Barcelona: allò que ben segur es va esdevenir (Masriera, Alicia), **n.º 27**, pàg. 280-283

Primer congrés de neuropediatria, **n.º 27**, pàg. 275

Teoria de la biogeografia insular, la (Alcover, Josep Antoni), **n.º 32**, pàg. 708

Valentí Almirall i l'erupció de l'Etna (Figueres, Josep M.), **n.º 29**, pàg. 452-454

Vinté aniversari de l'exploració de l'avenç més profund de Catalunya (Lloret i Prieto, Jordi), **n.º 28**, pàg. 336

CIÈNCIES DE LA VIDA

Audio-visuals sobre ciències de la natura de la Fundació Roca-Gales (Cervera, Manuel), **n.º 26**, pàg. 209

Banyoles de la mà de la ciència, **n.º 26**, pàg. 205

Barcelona verda, la (Marjanedes, Albert), **n.º 27**, pàg. 288-292

Biologia, hormones sexuals i sexisme als anys 20 (Long Hall, Diana), **n.º 33**, pàg. 724-733

Circulació de les agües del Pla de Barcelona en el passat, la. (Vila, Pau), **n.º 27**, pàg. 284-287

Com fer el fitxer per a la nostra col·lecció de fòssils (Roca, Joan), **n.º 25**, pàg. 186-188

Comissió de lepidopterologia de la Institució Catalana d'Història Natural, la. (Masó, Albert; De-Gregorio, J.J.P.), **n.º 23**, pàg. 53-54

Components tòxics del fum del tabac i les seves conseqüències sobre l'organisme humà (Pardell, Helios; Agustí, Albert; Ruiz, M. Jesús), **n.º 24**, pàg. 78-86

Conclusions de la V Setmana de Salvaguarda de la Natura (CCP-DEPANA), **n.º 30**, pàg. 467

Consum de tabac a Catalunya: resultats d'una enquesta, el (Sellers, Lluís; Pardell, Helios; Salvador, Teresa), **n.º 24**, pàg. 94-100

Diferències biològiques entre home i dona (A. Viladot, A. Martí), **n.º 33**, pàg. 734-743

Doble helix, la (Watson, James D.), **n.º 28**, pàg. 346-351

Entrevista amb Alfred Giner-Sorolla sobre el càncer i com prevenir-lo, **n.º 25**, pàg. 172-175

Enzims del metabolisme de l'alcohol (X. Parés, J. Farrés, P. Julià, J.L. Ferré), **n.º 30**, pàg. 482-487

Estany de Banyoles i el sistema hidrològic, l'. (Sanz i Parera, Miquel), **n.º 26**, pàg. 224-227

Estic viu gràcies a una màquina: el ronyó artificial (Raventos, Xavier), **n.º 32**, pàg. 702-705

Estructura molecular dels àcids nucleics. Una estructura per a l'àcids nucleics. (J. Watson), **n.º 28**, pàg. 344-345

Evolució i desenvolupament del cortex cerebral en els mamífers (Ferrer, Isidre), **n.º 29**, pàg. 428-431

Exposició Evolució en l'any Darwin, l'. (Gallego i Calaf, Antoni), **n.º 24**, pàg. 128

Fauna de vertebrats de Banyoles, la (Massip, Josep M.), **n.º 26**, pàg. 252-254

Herència dels primats en l'origen de l'home (Leakey, Richard E.), **n.º 23**, pàg. 16-21

Home neuronal, l' (Lloret i Orriols, Antoni), **n.º 32**, pàg. 672-677

Insectes lepidopters de Banyoles, els (Ejarque, N.; Masó, Albert; De Gregorio, J.J.P.), **n.º 26**, pàg. 255-256

Introducció a l'etnobotànica d'un poble africà (Mallart i Guimera, Lluís), **n.º 23**, pàg. 36-43

Jacques Ruffie o la genètica contra el racisme, **n.º 28**, pàg. 378-381

Mecanismes nerviosos de la recompensa i del plaer, els (Morgado i Bernal), **n.º 23**, pàg. 24-29

Medi natural a Alacant, el (Fontcuberta, Leandre), **n.º 25**, pàg. 179

Medi natural i humà de Banyoles 100.000 anys enrera, el (J. Estevez, E. Yll, R. Julià, E. Carbonell), **n.º 26**, pàg. 212-215

Meu record de Santiago Ramon y Cajal a Barcelona, el (Ferrer, Diego), **n.º 23**, pàg. 56-61

Neurofisiologia i mesura del dolor (Wolff, B. Berthold), **n.º 25**, pàg. 156-160

Per una integració de les medicines tradicionals xinesa i occidental (Masagrau i Bartis, Miquel), **n.º 32**, pàg. 684-693

Projecció i proposta concreta de recerca oncològica per als Països Catalans (Giner-Sorolla, Alfred), **n.º 27**, pàg. 271-272

Quan la ciència entre en joc, **n.º 29**, pàg. 396
Química del dolor: les morfines del cervell (Reig Isart, Maria Francesca), **n.º 25**, pàg. 152-155
Raça ripollesa. Una raça ovina autòctona (Feret i Quesada, Alfred), **n.º 30**, pàg. 487-493
Repercussió de l'alcoholisme crònic sobre l'organisme humà (J. Llovet, J. Muñoz, X. Puig), **n.º 30**, pàg. 476-481
Ritmes circadianis i la seva importància biològica, els (A. Diez, T. Cambras), **n.º 28**, pàg. 364-369
SEL (Societas Europaea Lepidopterologica) i el III Congrés Europeu de Lepidopterologia, la (Masó, Albert), **n.º 25**, pàg. 143
Síndrome E.T., la, **n.º 24**, pàg. 69
Tabac com a droga, el tabaquisme com a malaltia, el, **n.º 24**, pàg. 68
Tabaquisme i mortalitat (H. Pardell, M. Gili), **n.º 24**, pàg. 88-93
Tenim els mateixos cromosomes que els altres primats? (M. Garcia, M. Ponsá), **n.º 33**, pàg. 744-751
Teoria de la biogeografia insular, la (Alcover, Josep Antoni), **n.º 32**, pàg. 708
Tercera conferència de Sitges coincideix amb l'aniversari del DNA, la (Puigdomenech, Pere), **n.º 28**, pàg. 336-337
Una nova concepció cultural del Parc Zoològic: la Institució pública pedagògica-naturalista, **n.º 27**, pàg. 299-303

CIÈNCIES SOCIALS

Algunes notes sobre informàtica i educació (Ribera, Pere), **n.º 31**, pàg. 642-647
Biologia, hormones sexuals i sexisme als anys 20 (Long Hall, Diana), **n.º 33**, pàg. 724-733
Circulació de les aigües del Plà de Barcelona en el passat, la (Vila, Pau), **n.º 27**, pàg. 284-287
Col·loqui de Vic: Llengua catalana i educació en una perspectiva històrica, el (Solà, Pere), **n.º 23**, pàg. 49-52
Com fer el fitxer per a la nostra col·lecció de fòssils (Roca, Joan), **n.º 25**, pàg. 186-188
Components tòxics del fum del tabac i les seves conseqüències sobre l'organisme humà (H. Pardell, A. Agustí, M.J. Ruiz), **n.º 24**, pàg. 78-86
Consum de tabac a Catalunya: resultats d'una enquesta, el (Ll. Salleras, H. Pardell, T. Salvador), **n.º 24**, pàg. 94-100
De la interpretació a la ciència dels somnis (Echevarria, Javier), **n.º 28**, pàg. 370-377
El sistema electoral vigent, expressa fidelment l'opinió política del nostre país? (Ll. Garcia Sevilla, C. Muntaner, F. Balada), **n.º 27**, pàg. 304-311

Francesc Pujols i la ciència il·luminada (Bilbeny, Norbert), **n.º 26**, pàg. 259-260
Informàtica i ensenyament: l'experiència francesa i les perspectives a Catalunya (Montes, Antoni), **n.º 26**, pàg. 250-252
Jacques Ruffie o la genètica contra el racisme, **n.º 28**, pàg. 378-381
LSD, de la química a la reverència, l' (Majench, Montserrat), **n.º 30**, pàg. 465-466
Llegendes de l'estany de Banyoles, recollides per Mn. Constans (Constans, Mn.), **n.º 26**, pàg. 228-233
Llegendes de l'estany de Banyoles, recollides per Mn. Constans. (Introducció a), les (Rigau i Rigau, Antoni M.), **n.º 26**, pàg. 228
Medi natural i humà de Banyoles 100.000 anys enrera, el (J. Estevez, E. Yll, R. Julià, E. Carbonell), **n.º 26**, pàg. 212-215
Més dades sobre les verges trobades... (ciència), **n.º 26** (Moran i Ocerinjuregui, Josep), **n.º 30**, pàg. 517-518
Neuropsicologia del lactant (Ajuriaguerra, Julian de), **n.º 33**, pàg. 768-776
Notícies de pricologia: homenatges internacionals a Skinner i Eysenck (Tobeña, Adolf), **n.º 32**, pàg. 657-658
Parc Zoològic, història i perspectives, el (Jonch, Antoni), **n.º 27**, pàg. 294-299
Per què filosofia? (Puigbò, Jaume), **n.º 30**, pàg. 516
Pronosticant el futur segons Alvin Toffler, Lluís Racionero, Marvin Cetron i Thomas O'Toole (Puigbó, Jaume), **n.º 32**, pàg. 706-707
Reflexions sobre l'educació científica (Gelpi, Ettore), **n.º 28**, pàg. 382-385
Sociologia i les ciències biològiques a Papers, la (A. Martí, A. Viladot), **n.º 30**, pàg. 514-515
Tabaquisme i mortalitat (H. Pardell, M. Gili), **n.º 24**, pàg. 88-93
Terceres jornades sobre l'aprenentatge i l'ensenyament de les matemàtiques (Puigbò, Jaume), **n.º 28**, pàg. 335
Una nova concepció cultural del parc Zoològic la Institució pública pedagògica-naturalista, **n.º 27**, pàg. 299-303
Verges trobades: cristianització de cultes a la fecunditat?, les (Prat, Joan), **n.º 26**, pàg. 244-249

EDITORIALS

A cavall del seny i de la rauxa, **n.º 32**, pàg. 652
Alcohol com a problema de salut pública, l', **n.º 30**, pàg. 460
Banyoles de la mà de la ciència, **n.º 26**, pàg. 205
Barcelona, per a amants de la ciència, **n.º 27**, pàg. 269
Biologia inaugura facultat, la **n.º 23**, pàg. 5
Ciència i el segon sexe, la (1), **n.º 25**, pàg. 140

Ciència i el segon sexe, la (2), n.º 25, pàg. 141
Esteve Terrades i la història de la ciència a Catalunya, n.º 30, pàg. 461
Everest de l'excursionisme català, l', n.º 32, pàg. 653
Guerra a la guerra!, n.º 23, pàg. 4.
Importància de la informàtica al món d'avui, la (Ferrate, Gabriel), n.º 31, pàg. 589
Alcohol a la nostra societat, l' (Martin-Santos, Rocio Torrens, Marta), n.º 38, pàg. 472-475
Missils i blocs: una conjuntura cada cop més perillosa, n.º 28, pàg. 397
Política científica a l'estat de les autonomies, la, n.º 28, pàg. 332
Quan la ciència entra en joc, n.º 29, pàg. 396
Què és la vida? n.º 28, pàg. 333
Què necessita la recerca catalana avui? n.º 31, pàg. 588
Síndrome E.T., la, n.º 24, pàg. 69
Tabac com a droga, el tabaquisme com a malaltia, el, n.º 24, pàg. 68
Tot esperant l'homo sapiens de l'any 2000, n.º 33, pàg. 716
Un gran debat sobre la recerca i la innovació, n.º 26, pàg. 203
Una ciència oberta, n.º 27, pàg. 268

ENTREVISTES

Bunge, Mario, n.º 27, pàg. 312-315
Dijkstra, Edsgar W., n.º 32, pàg. 694-699
Dotti, Josep-Lluís, n.º 30, pàg. 504-509
Freudenthal, Hans, n.º 33, pàg. 752-759
Giner-Sorolla, Alfred, n.º 25, pàg. 172-175
Guiu, Francesc, n.º 23, pàg. 44-48
Linhkov, Rolf, n.º 24, pàg. 112-115
Margulis, Lynn, n.º 31, pàg. 638-641
Morin, Edgar, n.º 26, pàg. 234-242
Reeves, Hubert, n.º 26, pàg. 234-242
Ruffié, Jacques, n.º 28, pàg. 378-381
Zadeh, Lotfi A., n.º 29, pàg. 432-441

FÍSICA, QUÍMICA I MATEMÀTIQUES

Al·locució inicial a la Segona conferència mundial de matemàtiques al servei de l'home. (Trillas, Enric), n.º 24, pàg. 117-121
Aquest agost, a Prada, la II Trobada sobre Recerca Experimental en Física i Química, n.º 28, pàg. 398
Camp a una revolució en l'ensenyament de la matemàtica (Puigbò, Jaume), n.º 25, pàg. 179-180
Catalans i Edison: la llum elèctrica, els (Glick, Thomas F.), n.º 32, pàg. 700-701
Concessió de les medalles Fields (Puigbo, Jaume), n.º 25, pàg. 144
Conferència internacional de Sitges de mecànica estadística (Jou, David), n.º 32 pàg. 660
Conjunts difusos, els (T. Riera, T. Sales), n.º 28, pàg. 352-357
Directrius per un enllaç Mallorca-Eivissa de transmissió d'energia mitjançant corrent continu (Salichs, Miquel), n.º 32, pàg. 707-708
Espai i el temps en la física contemporània, l' (Llosa i Carrasco, Josep), n.º 23, pàg. 30-35
Esteve Terrades (1883-1950) en la renovació de la comunitat científica catalana. (Roca, Antoni), n.º 27, pàg. 316-319
Evolució històrica de L'ús dels alcaloides com a agents terapèutics (Codines, Carles; Viladomat, Francesc), n.º 30, pàg. 494-499

GENERALITAT DE CATALUNYA- NOTICIARI CIENTIFIC

Actuacions de la CIRIT en línies prioritàries de recerca, n.º 24, pàg. 75
Ajuts a reunions i congressos, n.º 33, pàg. 723
Ajuts d'ampliació d'estudis i estades a l'estranger convenis de col·laboració per a completar fons bibliogràfics, ajuts institucionals i de millora de serveis, n.º 33, pàg. 723
Ajuts d'ampliació d'estudis i estades a l'estranger (segon termini de presentació), n.º 26, pàg. 210
Ajuts institucionals i de millora de serveis, n.º 31, pàg. 596
Àreas de subvenció preferent, n.º 29, pàg. 405
Beques per a mestres industrials i tècnics especialistes, n.º 32 pàg. 663.
Concessió d'ajuts a la recerca, n.º 23, pàg. 12

Conveni de col·laboració amb biblioteques científiques, **n.º 23**, pàg. 12

Convenis amb biblioteques científiques i tècniques, **n.º 31**, pàg. 596

Convocatòria d'ajuts a la recerca, **n.º 28**, pàg. 342

Convocatòria d'ajuts d'ampliació d'estudis i estades a l'estranger, **n.º 28**, pàg. 343

El CSIC en l'Estat de les Autonomies, **n.º 30**, pàg. 470

Fons bibliogràfics, **n.º 27**, pàg. 310

Innovació tecnològica, **n.º 27**, pàg. 310

Reglament del Consell Científic i Tecnològic, **n.º 31**, pàg. 596

Resolució dels concursos d'adjudicació d'ajuts a l'estudi i a la recerca d'ajuts i ampliació d'estudis i estades a l'estranger, segon termini de presentació, **n.º 25**, pàg. 146

Subvencions d'abast comarcal, **n.º 27**, pàg. 310

Trobada amb la ciència. La Seu d'Urgell, juliol 1983, **n.º 30**, pàg. 471

II Trobada de Recerca Experimental en Física i Química: Recerca i indústria a Prada-83 (Roca, Antoni), **n.º 31**, pàg. 591-594

II Trobada sobre la recerca experimental en física i química als Països Catalans, **n.º 25**, pàg. 145

Intel·ligència artificial: des dels orígens fins al futur, la (López de Màntaras, Ramon), **n.º 31**, pàg. 600-608

Lofti A. Zadeh (1921), creador de la teoria dels conjunts difosos (fuzzi set theory), **n.º 29**, pàg. 432-441

Primeres Jornades de Contaminació Química del Medi, **n.º 28**, pàg. 341

Radicals lliures inerts i el seu potencial d'aplicació, els (Ballester Boix, Manuel), **n.º 28**, pàg. 386-388

Recerca en enginyeria química a Europa, la (Mans i Teixidó, Claudi), **n.º 25**, pàg. 162-164

Segón Congrés Català de Lògica Matemàtica. Intervenció inaugural d'Eduard Bonet, **n.º 26**, pàg. 207-208

Sobre'l principi de relativitat: Esteve Terrades i la difusió de la relativitat a Catalunya, (Terradas, E), **n.º 30** pàg. 510-513

Sobre el moviment d'objectes en fluid (Jou, David), **n.º 30**, pàg. 500-503

Tercera edició de l'escola de termodinàmica de Bellaterra. (Jou, David), **n.º 32**, pàg. 660

Una setmana d'història de les idees en física a Sant Feliu de Guixols (Roca, Antoni), **n.º 32**, pàg. 659

HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA

Catalana i Edison: la llum elèctrica, els (Glick, Thomas F.), **n.º 32**, pàg. 700-701

Eclipsi de sol hispànic, l' (Glick, Thomas F.), **n.º 33**, pàg. 760-761

Esteve Terrades (1883-1950) en la renovació de la comunitat científica catalana. (Roca, Antoni), **n.º 27**, pàg. 316-319

Esteve Terrades i la història de la ciència a Catalunya, **n.º 30**, pàg. 461

Francesc Pujols i la ciència il·luminada (Bilbeny, Norbert), **n.º 26**, pàg. 259-260

Història dels tints naturals de fibres tèxtils (Ventosa i Muñoz, Silvia), **n.º 24**, pàg. 104-109

Història hispànica de la ciència, la (Roca, Antoni), **n.º 27**, pàg. 322-323

Meu record de Santiago Ramon y Cajal a Barcelona, el (Ferrer, Diego), **n.º 23**, pàg. 56-61

Una setmana d'història de les idees en física a Sant Feliu de Guixols (Roca, Antoni), **n.º 32**, pàg. 659

Valentí Almirall i l'erupció de l'Etna (Figueres, Josep M.), **n.º 29**, pàg. 452-454

INFORMÀTICA

Algunes notes sobre informàtica i educació (Ribera, Pere), **n.º 31**, pàg. 642-647

Cibernètica: control i comunicació en l'animal i la màquina (Puigbò, Jaume), **n.º 25**, pàg. 178

Dos nous microordinadors, **n.º 28**, pàg. 340

Gràfics amb ordinador, els (Brunet i Crosa, Pere), **n.º 31**, pàg. 622-627

IBM fabrica un ordinador a València (Roca, Antoni), **n.º 32**, pàg. 655-656

IBM presenta el sistema 36 (Puigbò, Jaume), **n.º 29**, pàg. 402-403

Impacte social de la informàtica, l' (Maza, Joan Enric), **n.º 31**, pàg. 628-631

Importància de la informàtica al món d'avui, la (Ferraté, Gabriel), **n.º 31**, pàg. 589

Informàtica i ensenyament: l'experiència francesa i les perspectives a Catalunya (Montes, Antoni), **n.º 26**, pàg. 250-252

Informatitzem la burocràcia (Puigbò, Jaume), **n.º 30**, pàg. 518

Passat, present i futur de la programació (Botella, Pere), **n.º 31**, pàg. 610-615

Racionalització de la petita informàtica, la (Rubies, Antoni), **n.º 31**, pàg. 591

Renovació pedagògica de la Formació Professional: L'experiència pilot d'informàtica bàsica (EPIB-FP2) (Grup Recerca de l'EPIB-FP2), **n.º 31**, pàg. 632-637

Suport informàtic en els robots industrials, el (Amat i Girbau, Josep), **n.º 31**, pàg. 616-621

LLENGUA

Lingüística i la construcció de la teoria del llenguatge, la (Argentí, Joan A.), n.º 25, pàg. 166-171

JOCS I ENTRETENIMENTS CIENTÍFICS

Cubs diabòlics, els (Massó i Aguiló, Josep M.), n.º 28, pàg. 412-415

Jocs de vídeo ensenyen a resoldre problemes, els (Clayson, James), n.º 29, pàg. 420-423

Jocs electrònics, per a bé o per a mal, els (Bing, Jon), n.º 29, pàg. 416-419

Per mi, el cub és un objecte de la naturalesa. George Marx conversa amb Erno Rubik, n.º 29, pàg. 486-411

Per què un full de DIN-A4 fa 210 x 297 mm? (Puigbò, Jaume), n.º 25, pàg. 185

Quadrats màgics, els (Massó i Aguiló, Josep M.), n.º 25, pàg. 181-184

RECERCA

Aquest agost, a Prada, la II Trobada sobre Recerca Experimental en Física i Química, n.º 29, pàg. 398

Investigació a França: prospectiva de la nova política científica francesa (Talher, Louis), n.º 27, pàg. 324-326

Política científica a l'estat de les autonomies, la, n.º 28, pàg. 332

Promoure la recerca educativa, n.º 28, pàg. 337

Què necessita la recerca catalana avui? n.º 31, pàg. 588

Recerca catalana a Madrid, la (Roca, Antoni), n.º 30, pàg. 463-464

Recerca en enginyeria química a Europa, la (Mans i Teixidó, Claudi), n.º 25, pàg. 162-164

TECNOLOGIA

Jocs de vídeo ensenyen a resoldre problemes, els (Clayson, James), n.º 29, pàg. 420-423

Jocs electrònics, per a bé o per a mal, els (Bing, Jon), n.º 29, pàg. 416-419

Tecnologia desafia l'art: tubs fluorescents i neons, la (Picazo, Glòria), n.º 28, pàg. 258-363

AUTORS

Agustí, Albert n.º 24, pàg. 78-86

Ajuriaguerra, Julian de n.º 33, pàg. 768-776

Alcover, Josep Antoni n.º 32, pàg. 708

Amat i Girbau, Josep n.º 31, pàg. 616-621

Ané, Joan n.º 28, pàg. 339

Argenté, Joan A. n.º 25, pàg. 166-171

Balada, Ferrán n.º 27, pàg. 304-311

Ballester Boix, Manuel n.º 28, pàg. 386-388

Bilbeny, Norbert n.º 25, pàg. 176-178 n.º 26, pàg. 259-260

Bing, Jon n.º 29, pàg. 416-419

Botella, Pere n.º 31, pàg. 610-615

Breton, Françoise n.º 27, pàg. 272-274

Brunet i Crosa, Pere n.º 31, pàg. 622-627

Cambras, Trinitat n.º 28, pàg. 364-369

Carbonell, E. n.º 26, pàg. 212-223

Cervera, Manuel n.º 26, pàg. 209

Cesareo, Giovanni n.º 28, pàg. 338

Chabás, Josep n.º 32, pàg. 664-670, n.º 32, pàg. 671

Clayson, James n.º 29, pàg. 420-423

Codina, Carles n.º 30 pàg. 494-499

Constans, Mn. n.º 26, pàg. 228-233

Crick, Francis H.C. n.º 28, pàg. 344-345

Díez, Antoni n.º 28, pàg. 364-369

De Gregorio, J.J.P. n.º 26, pàg. 255-256, n.º 23, pàg. 53-54

Echevarria, Javier n.º 28, pàg. 370-377

Ejarque, N. n.º 26, pàg. 255-256

Estévez, J. n.º 26, pàg. 212-223

Farrés, Jaume n.º 30, pàg. 482-487

Ferraté, Gabriel n.º 31, pàg. 589

Ferrer, Diego n.º 23, pàg. 56-61

Ferrer, Isidre n.º 29, pàg. 428-431

Ferré, Josep Lluís n.º 30, pàg. 482-487

Ferrer i Quesada, Aldred n.º 30, pàg. 488-493

Figueres, Josep M. n.º 29, pàg. 452-454

Fontcuberta, Leandre n.º 25, pàg. 179

Fontdevila, Antoni n.º 23, pàg. 9

Freixa, Esteve n.º 23, pàg. 62

- Gallego i Calaf, Antoni n.º 24, pàg. 128
 García Sevilla, Lluís n.º 27, pàg. 304-311
 Garcia, Montserrat n.º 33, pàg. 744-751
 Gelpi, Ettore n.º 28, pàg. 382-385
 Gili, Miquel n.º 24, pàg. 88-93
 Giner-Sorolla, Alfred n.º 27, pàg. 271-272
 Glick, Thomas F. n.º 32, pàg. 700-701 n.º 33, pàg. 760-761
 Grup Recerca de l'EPIB-FP2 n.º 31 pàg. 632-637
 Grup de treball síndrome oli tòxic n.º 29, pàg. 450-452
 Huguet, Llorenç n.º 32, pàg. 678-683
 Julià, R. n.º 26, pàg. 212-223
 Jonch, Antoni n.º 27, pàg. 294-299
 Jou i Mirabent, David n.º 30, pàg. 500-503
 Jou, David n.º 32, pàg. 660
 Julià, Pere n.º 30 pàg. 482-487
 Leakey, Richard E. n.º 23, pàg. 16-21
 Lloret i Orriols, Antoni n.º 32, pàg. 672-677
 Lloret i Prieto, Jordi n.º 28, pàg. 336
 Llosa i Carrasco, Josep n.º 23, pàg. 30-35
 Lloret, Josep n.º 30, pàg. 476-481
 Long Hall, Diana n.º 33, pàg. 724-733
 López de Màntaras, Ramón n.º 31, pàg. 600-608
 Majench, Montserrat n.º 30, pàg. 465-466
 Mallart i Guimerà, Lluís n.º 23, pàg. 36-43
 Maluquer i Sostres, Joaquim n.º 29, pàg. 442-445
 Mans i Teixidó, Claudi n.º 25, pàg. 162-164
 Manzano, Maria n.º 24, pàg. 74-75
 Marjanedes, Albert n.º 27, pàg. 288-292
 Martí, Assumpta n.º 30, pàg. 514-515 n.º 33, pàg. 734-743
 Martín, Aurora n.º 24, pàg. 110-111
 Martín-Santos, Rocío n.º 30, pàg. 472-475
 Masgrau i Bartis, Miquel n.º 32, pàg. 684-693
 Masó, Albert n.º 23, pàg. 53-54 n.º 25, pàg. 143, n.º 26, pàg. 255-256
 Masriera, Alicia n.º 27, pàg. 280-283
 Massip, Josep M. n.º 26, pàg. 252-254
 Maza, Joan Enric n.º 31, pàg. 628-631
 Miró i Ametller, Joan n.º 24, pàg. 71-72
 Montes, Antoni n.º 26, pàg. 250-252
 Moran i Ocerinjauregui, Josep n.º 30, pàg. 517-518
 Morgado i Bernal, I. n.º 23, pàg. 22-29
 Muntaner, Carles n.º 27, pàg. 305-311
 Muñoz, Josefina n.º 30, pàg. 476-481
 Oliva, Salvador n.º 26, pàg. 216-217
 Pardell, Helios n.º 24, pàg. 78-86 n.º 24, pàg. 88-93, n.º 24, pàg. 94-100
 Parès, Xavier n.º 30, pàg. 482-487
 Picazo, Glòria n.º 28, pàg. 358-363
 Ponsà, Montserrat n.º 33, pàg. 744-751
 Prat, Joan n.º 26, pàg. 244-249
 Puig, Xavier n.º 30, pàg. 476-481
 Puigbò, Jaume n.º 23, pàg. 11, n.º 24, pàg. 128, pàg. 129, n.º 25 pàg. 179-180, 185, pàg. 178, pàg. 144, n.º 28, pàg. 335, 336-337, n.º 29, pàg. 402-403, n.º 30, pàg. 516, 518, n.º 32, pàg. 706-707, n.º 33, pàg. 763
 Raventós, Xavier, n.º 32, pàg. 702-705
 Reig Isart, Maria Francesca n.º 25, pàg. 152-155
 Ribera, Pere n.º 31, pàg. 642-647
 Riera, Teresa n.º 24, pàg. 116-123, n.º 28, pàg. 352-357
 Rigau i Rigau, Antoni M. n.º 26, pàg. 228-233
 Roca, Antoni n.º 23, pàg. 54-55, n.º 27, pàg. 316-319, 322-323, n.º 30, pàg. 463-464, n.º 31, pàg. 591-594, n.º 32, pàg. 655-656, 659
 Roca, Joan n.º 25, pàg. 186-188
 Rodríguez, Clemente n.º 32, pàg. 678-683
 Rubies, Antoni n.º 31, pàg. 591
 Ruiz, M. Jesús n.º 24, pàg. 78-86
 Sales, Ton n.º 24, pàg. 116-123 n.º 28, pàg. 352-357
 Salichs, Miquel n.º 32, pàg. 707-708
 Salleras, Lluís n.º 24, pàg. 94-100
 Sanz i Parera, Miquel n.º 26, pàg. 224-227
 Salvador, Teresa n.º 24, pàg. 94-100
 Serratosa, Fèlix n.º 23, pàg. 10
 Shelley, Mary W. n.º 25, pàg. 189-190
 Solà, Pere n.º 23, pàg. 49-52
 Terradas, Esteve n.º 30, pàg. 510-513
 Tobeña, Adolf n.º 32, pàg. 657-656
 Torrens, Marta n.º 30, pàg. 472-475
 Trillas, Enric n.º 24, pàg. 117-121
 Valls, Oriol n.º 23, pàg. 9-10, n.º 29, pàg. 424-427
 Ventosa i Muñoz, Sílvia n.º 24, pàg. 104-109
 Vigo, Josep n.º 33, pàg. 762-763
 Vila, Pau n.º 27, pàg. 284-287
 Viladomat, Francesc n.º 30 pàg. 494-499
 Viladot, Angels n.º 30, pàg. 514-515 n.º 33, pàg. 734-743
 Watson, James D. n.º 28 pàg. 346-351, pàg. 344-345
 Wolff, B. Berthold n.º 25, pàg. 156-160
 Yll, E. n.º 26, pàg. 212-223