

HISTORIA MATHEMATICA 2 (1975), 147-152

CHRONOLOGY OF J.E. HOFMANN, BIOBIBLIOGRAPHIC NOTE,
AND SUPPLEMENTARY BIBLIOGRAPHY OF HIS
PUBLICATIONS

BY C.J. SCRIBA, BERLIN (WEST)

CHRONOLOGY

7 March 1900 Born in Munich as the sixth child of the civil servant Constantin Hofmann (1855-1914) and Felicitas Pfeiffer Hofmann (1859-1924)

1910-1919 At Wilhelmsgymnasium in Munich

1919-1924 Mathematics and physics at the University and Technical University in Munich

1924-1925 Teacher's examination

1925-1927 Assistant to W. von Dyck and G. Faber in higher mathematics at the Mathematical Institute of the Technical University of Munich

4 May 1927 Doctorate from the Technical University of Munich with the dissertation "Ueber die gestaltliche Diskussion des durch eine gewisse Differentialgleichung 1.Ordnung und 2.Grades definierten Kurvensystems"

1927-1928 Assistant for descriptive geometry at the Technical University of Darmstadt

1928-1938 Taught in Bavarian secondary schools

1936 Married Josepha Schweimayer

31 January 1939 Began his academic career as professor of the history of mathematics at the University of Berlin

1939-1945 Professor and director in the Berlin Academy of Science of the project for publication of the works of G.W. Leibniz

1945-1948 Returned to Bavaria and lodged with his parents-in-law at Ichenhausen. Research at the Mathematical Institute in Oberwolfach. Visiting professor of the history of mathematics at the Universities of Freiburg, Karlsruhe and Tübingen

1947-1963 Professor of mathematics and physics at the Gymnasium in Günzburg. Retired at his own request in 1963

1950- Honorary professor for history of mathematics at the University of Tübingen

1954- Established and directed the history of mathematics conferences in Oberwolfach

16 December 1954 Member of the German Academy of Natural Sciences

4 April 1957 Corresponding member of the Academy of Science in Berlin

4 July 1957 Honorary doctor at the University of Giessen

15 February 1960 Corresponding member of the International Academy of History of Science in Paris

26 June 1963 Full member of this Academy

1967 Associate member of the Comité Belge d'Histoire des Sciences Brussels

9 November 1972 Accident (hit by a car while on his morning walk). Admitted to the City Hospital of Günzburg

7 May 1973 Died in Günzburg

10 May 1973 Buried in the family grave of his parents-in-law in Ichenhausen

BIOBIBLIOGRAPHIC NOTE

An autobiography with portrait and selected bibliography under the title "Vier Jahrzehnte im Ringen um mathematikgeschichtliche Zusammenhänge" was published in *Wege zur Wissenschaftsgeschichte* by B. Sticker and F. Klemm, Wiesbaden (F. Steiner), 1969, pp. 25-37.

To celebrate his 70th birthday, the University of Giessen organized a special colloquium. Number 90 of the *Mitteilungen aus dem Mathematischen Seminar Giessen* (1971, pp. 2-24) contained an assessment of his work that I had given on this occasion in a lecture "Geschichte der Mathematik im Spiegel der Zeit" and (pp. 51-73) a list of his publications, lectures and addresses. This list is completed below.

SUPPLEMENT TO THE LIST OF PUBLICATIONS OF J.E. HOFMANN IN *MITT. MATH. SEMINAR GIESSEN*, No. 90(1971), 51-73

- 65.06 *Pierre Fermat (1601-1665)*
Archim. 17(1965), 57-58, 87-88, 119-121; 18(1966), 12-13, 37-38, 70, 77-78, 96.
- o 68.09 *Vorwort* zum Nachdruck von:
Christian Wolff: Elementa Matheseos Universae, Bd. 1-4 (Halle 1730-1738).
Hildesheim 1968 (Georg Olms Verlag), Bd. 1, S. V-IX.

- 70.07 *Sinn und Bedeutung der wichtigsten mathematischen Schriften des Nikolaus von Kues.* In:
Nicolò Cusano agli inizi del mondo moderno.
Atti del Congresso internazionale in occasione del V centenario della morte di Nicolò Cusano, Bressanone, 6-10 settembre 1964, ed. Facoltà di Magistero dell' Università di Padova XII, Fiferze (G.C. Sansoni, Editore). Florenz 1970, S. 385-398.
- o 70.08 *Vorwort und Register* zum Nachdruck von:
Abraham Gotthelf Kästner: Geschichte der Mathematik.
4 Bde. (Göttingen 1796-1800).
Hildesheim, New York 1970 (Georg Olms Verlag).
Vorwort: Bd. 1, S. VII-XVII; Namenverzeichnis: Bd. 4, S. 517-556.
- 70.09 *Siegfried Heller* †.
Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V., 20. Jg. (1970), Heft 2, S. 93-95.
- 70.10 *15. Mathematikgeschichtliches Kolloquium in Oberwolfach.*
Praxis Math. 12 (1970), 336-339.
- 70.11 *In memoriam Siegfried Heller (1876-1970).*
Arch. int. hist. sci. 23 (1970), 214-216.
- 70.12 *Über die Bedeutung der Mathematik für die Entwicklung des humanistischen Lebensideals.*
Ellenike Anthropistike Etaireia. Diethnes Kentron Anthropistikon Klassikon Ereynton, Seira 2: Meletai kai Ereynai 20 (1970), 344-349.
- 71.01 *Umfangsgleiche Vielecke.*
Praxis Math. 13 (1971), 40-46.
- 71.02 *Über die ersten infinitesimalmathematischen Studien von Johann Bernoulli.*
XII^e Congrès International d'Histoire des Sciences, Paris 1968. Actes, Tome IV: Histoire des Mathématiques et de la Mécanique. Paris 1971, S. 89-95.
- o 71.03 *Nachwort, Namen- und Schriftenverzeichnis* zum Nachdruck von:
Christian Wolff: Elementa Matheseos Universae. Bd. 5:
De Praecipuis Scriptis Mathematicis Brevis Commentatio (Halle 1741).
Hildesheim 1971 (Georg Olms Verlag), S. 645-683.
- 71.04 *Dürer als Mathematiker. Im Gedenken an den Geburtstag, 21. Mai 1471.*
Praxis Math. 13 (1971), 85-91, 117-122.

- 71.05 *Dürers Verhältnis zur Mathematik.* In:
Albrecht Dürers Umwelt. Festschrift zum 500. Geburtstag.
(Nürnberger Forschungen, Bd. 15). Nürnberg 1971, S. 132-
151.
- 71.06 *Naturwissenschaftlicher Humanismus.* In:
Nürnberg - Geschichte einer europäischen Stadt. Hrsg. v.
G. Pfeiffer. München 1971 (Verlag C.H. Beck), S. 134-137.
- 71.07 *Eine merkwürdige Zahlenfolge.*
Archimedes 23 (1971), 18.
- 71.08 *Drei Sätze von E.W. von Tschirnhaus über Kreissehnen.*
Stud. Leibn. 3 (1971), 99-116.
- 71.09 *Pierre de Fermat. Ein wissenschaftsgeschichtliche
Skizze.*
Scientiarum Historia 13 (1971), 198-238.
- 71.10 *Johannes Kepler als Mathematiker.*
Praxis Math. 13 (1971), 287-292, 318-324.
- 71.11 *Dürer als Mathematiker.*
(Revidierte und mit Register versehene Fassung von 71.04).
Humanismus und Technik 15 (1971), Heft 2, S. 1-16.
- 72.01 *16. Mathematikgeschichtliches Kolloquium in Oberwolfach.*
Praxis Math. 14 (1972), 7-10.
- 72.02 *Über antike Beispiele zur Extremwertbestimmung und ihr
Weiterwirken.*
Math.-Unterr. 18 (1972), Heft 5, S. 5-22.
- 72.03 *Über Kreisbogenvierecke.*
Elemente der Mathematik 27 (1972), 1-4.
- 72.04 *Behandlung einer Aufgabe Fermats.*
Praxis Math. 14 (1972), 99-100.
- 72.05 *Über Auftauchen und Behandlung von Differentialgleichungen
im 17. Jahrhundert.*
Humanismus und Technik 15 (1972), Heft 3, S. 1-40.
- 72.06 *Über eine zahlentheoretische Aufgabe Fermats. (Bestim-
mung Pythagoreischer Dreiecke, deren Hypotenuse und
deren Kathetensumme Quadratzahlen sind).*
(Revidierte und erweiterte Fassung von 69.04).
Centaurus 16 (1972), 169-202.
- 72.07 *Über Keplers Ellipsenrektifikation.*
Rete I (1971/2), 301-310.
- 72.08 *Bomballis Algebra - eine genialische Einzelleistung -
und ihre Einwirkung auf Leibniz.*
Stud. Leibn. 4 (1972), 196-252.

- 72.09 *R. Bombelli - Erstentdecker des Imaginären.*
Praxis Math. 14 (1972), 225-230, 251-254.
- 72.10 *Leibniz und Tschirnhaus in Paris.*
(Vortragsauszug).
Deutsches Museum, Abhandlungen und Berichte, 40. Jg. 1972,
Heft 1/2, S. 81-83.
- 73.01 *Über einige fachliche Beiträge Keplers zur Mathematik.*
Internationales Kepler-Symposium Weil der Stadt 1971.
Referate und Diskussionen, hrsg. von Fritz Krafft, Karl
Meyer, Bernhard Sticker.
(arbor scientiarum. Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte.
Reihe A, Bd. 1). Hildesheim 1973, S. 261-284.
- 73.02 *17. Mathematikgeschichtliches Kolloquium in Oberwolfach.*
Praxis Math. 15 (1973), 10-15.
- 73.03 *Leibniz und Wallis.*
Stud. Leibn. 5 (1973), 245-281.
- 73.04 *Über eine bisher unbekannte Vorform der Schrift De
Mathematica Perfectione des Nikolaus von Kues.*
Mitt. Forsch. Cus.-Ges. 10 (1973), 13-57.
- 74.01 *Über die Bedeutung der Mathematik für die Entwicklung
des humanistischen Lebensideals.*
(Abdruck von 70.12, ergänzt durch einen kurzen Nachruf
des Schriftleiters).
Humanismus und Technik 18 (1974), Heft 1, S. 49-53.
- 74.02 *Vom Einfall zur Methode: Beispiele mathematikgeschicht-
licher Betrachtungen.*
(Vortragszusammenfassung).
Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft,
Jahrgänge 1969-1971 (1974), S. 30-31.
- 74.03 *Über ein Beispiel zur unbestimmten Analytik und seine
allgemeine Bedeutung.* In:
For Dirk Struik. Hrsg. von R.S. Cohen, J.J. Stachel
und M.W. Wartofsky (Boston Studies in the Philosophy of
Science, Vol. 15). Dordrecht und Boston 1974, S. 75-89.
- 74.04 *Nullhaltige Zahlentripel.*
Praxis Math. 16 (1974), 89-90.
- 74.05 *Rösselsprünge in Quadraten mit 6^2 Zellen.*
Praxis Math. 16 (1974), 91-92.
- 74.06 *Tschirnhaus und Leibniz in Paris.*
Akten des II. Internationalen Leibniz-Kongresses
Hannover, 17.-22. Juli 1972. Bd. 2, Wiesbaden 1974
(Franz Steiner Verlag), 47-65.

- 74.07 *Über die sog. Platonische Konstruktion von Kubikwurzeln.*
Sudh. Archiv 58 (1974), 60-63.
- o 74.08 *Leibniz in Paris 1672-1676: His Growth to Mathematical
Maturity.*
(Revidierte Übersetzung von 49.01)
Cambridge 1974 (Cambridge University Press), XI + 372 S.

* * * * *

OBITUARIES

ABRAHAM ROBINSON 1918-1974

Among the many contributions of Professor Robinson was the light he shed on the history of the calculus by his *Non-Standard Analysis*, in which infinitesimals were put on a sound logical footing. At the time of his death he was Sterling Professor of Mathematics at Yale University and a member of the National Academy of Sciences of the United States.

LEON ROSENFELD

Sometimes bad news travels slowly. As we go to press we learn of the death on 23 March 1974 of Prof. Leon Rosenfeld of Copenhagen, who served on the International Commission for the History of Mathematics from 1969 and continued to offer help and advice through the year preceding his death.