Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **46 (2000)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

REFERENCES

BRENT, R. P., 1999. Factorization of the tenth Fermat number. *Math. Comp. 68* (1999), 429–451.

DAVENPORT, H. *The Higher Arithmetic.* 5th edition, Cambridge University Press, Cambridge, 1982.

EULER, L. Specimen algorithmi singularis. (1764; commentatio 281 indicis Enestrœmiani.) *Novi Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanæ 9* (1762–1763), 53–69. Reprinted in L. Euler, *Opera Omnia*, series I, vol. 15. (Ed. Georg Faber.) B. G. Teubner, Leipzig and Berlin, 1927. (In the *Opera Omnia* edition, our equations (12) and (15) appear on page 36, (17) on page 41, (16) on page 47.)

HARDY, G. H.and E. M. WRIGHT. *An Introduction to the Theory of Numbers.* Oxford University Press, Oxford, 1938. (For the fifth and sixth Fermat numbers, see pp. 14–15.)

LANDRY, F. Sur la décomposition du nombre $2^{64}+1$. *C. R. Acad. Sci. Paris 91* (1880), 138.

PERRON, O. *Die Lehre von den Kettenbrüchen.* Volume 1, 3rd edition, pp. 6–7, 28–29. B. G. Teubner, Stuttgart, 1954.

SERRET, J. A. Sur un théorème relatif aux nombres entiers. *J. de mathématiques pures et appliquées 13* (1848), 12–14.

WILLIAMS, H. C. How was F_6 factored? *Math. Comp. 61* (1993), 463–474.

(Reçu le 10 décembre 1999; version révisée reçue le 19 septembre 2000)

Freeman Dyson

The Institute for Advanced Study
School of Natural Sciences
Princeton, N. J. 08540
U. S. A.
e-mail: dyson@ias.edu

vide-leer-empty