

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 25 (1979)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** L'ÉQUATION DIOPHANTIENNE  $x(x+1) = ky(y+1)$   
**Autor:** Barry, Abou-Dardaye

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-50370>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

BIBLIOGRAPHIE

- [1] USPENSKY, J. V. and M. A. HEASLET. *Elementary Number Theory*. McGraw-Hill, New York and London, 1939, p. 59.
- [2] DICKSON, L. E. *History of the Theory of Numbers*, vol. II. Chelsea, New York, 1971 (reprint) pp. 679-682.
- [3] ——— *Introduction to the Theory of Numbers*. Dover, New York, 1957, pp. 40-42.
- [4] HEATH, L. *Diophantus of Alexandrie*, second (1910) edition. Dover, New York, 1964, pp. 125-127.
- [5] PERRON O. *Die Lehre von den Kettenbrüchen*, Band I. Teubner, Stuttgart, 1954.
- [6] THOUVENOT, S. Résolution en nombres entiers de l'équation diophantienne  $n(n+1) = 2n'(n'+1)$ . *Ens. Math.* 16 (1970), pp. 203-215.
- [7] SIERPINSKI, W. *250 problèmes de théorie élémentaire des nombres*. Hachette, Paris, 1972, p. 38 et p. 118
- [8] ADAMS, Williams W. and Larry J. GOLDSTEIN. *Introduction to Number Theory*. Prentice-Hall, London, 1976, pp. 209-248.

( Reçu le 4 décembre 1978 )

Abou-Dardaye Barry

B.P. 3547

Libreville (Gabon)

---

# Publications de l'Enseignement Mathématique

---

## Oeuvres scientifiques de Henri Lebesgue

- Vol. 1. *Introduction. Intégration et dérivation*. 340 pages, 1972.  
Vol. 2. *Intégration et dérivation (suite)*. 444 pages, 1972.  
Vol. 3. *Représentation des fonctions*. 406 pages, 1972.  
Vol. 4. *Structure et aire des surfaces. Fonctions harmoniques. Analysis situs. Géométrie différentielle et analytique*. 392 pages, 1973.  
Vol. 5. *Géométrie algébrique et élémentaire. Pédagogie. Analyses et notices*. 432 pages, 1973.

Prix: 60 Fr. suisses le volume relié, 275 Fr. suisses pour les cinq volumes.

---

## Monographies

2. H. HADWIGER et H. DEBRUNNER, *Kombinatorische Geometrie in der Ebene*; 25 Fr. suisses.  
3. J.-E. HOFMANN, *Ueber Jakob Bernoullis Beiträge zur Infinitesimal-Mathematik*; 20 Fr. suisses.  
4. H. LEBESGUE, *Notices d'histoire des mathématiques*; 20 Fr. suisses.  
5. J. BRACONNIER, *L'analyse harmonique dans les groupes abéliens*; 10 Fr. suisses.  
15. K. KURATOWSKI, *Introduction à la théorie des ensembles et à la topologie*; 56 Fr. suisses, relié. (La vente de ce volume en France, Suisse, Canada, Belgique, Espagne et Amérique du Sud est assurée, en exclusivité, par les éditions Dunod.)  
16. LEVY, MANDELBROJT, MALGRANGE, MALLIAVIN, *La vie et l'œuvre de Jacques Hadamard*; 15 Fr. suisses.  
\* 18. L. HÖRMANDER, *On the existence and the regularity of solutions of linear pseudo-differential equations*; 69 pages, 14 Fr. suisses.  
\* 19. W. M. SCHMIDT, *Approximation to algebraic numbers*; 70 pages, 16 Fr. suisses.  
\* 20. J. L. LIONS, *Sur le contrôle optimal de systèmes distribués*; 45 pages, 15 Fr. suisses.  
\* 21. F. HIRZEBRUCH, *Hilbert modular surfaces*; 103 pages, 28 Fr. suisses.  
22. A. WEIL, *Essais historiques sur la théorie des nombres*; 56 pages, 18 Fr. suisses.  
23. J. GUENOT et R. NARASIMHAN, *Introduction à la théorie des surfaces de Riemann*; 214 pages, 44 Fr. suisses.  
\* 24. DAVID MUMFORD, *Stability of projective varieties*; 76 pages, 25 Fr. suisses.  
\* 25. A. G. VITUSHKIN, *On representation of functions by means of superpositions and related topics*; 68 pages, 23 Fr. suisses.  
26. TOPOLOGY AND ALGEBRA, *Proceedings of a Colloquium in Honour of B. Eckmann*, Edited by M.-A. Knus, G. Mislin and U. Stambach; 280 pages, 75 Fr. suisses.  
27. CONTRIBUTIONS TO ANALYSIS, *Papers communicated to a Symposium in Honour of A. Pfluger*; 106 pages, 29 Fr. suisses.

\* Série des Conférences de l'Union Mathématique Internationale.

Un escompte de 20% est accordé aux commandes payées d'avance et adressées à

L'Enseignement Mathématique, Case postale 124

CH-1211 GENÈVE 24 (Suisse)

(Compte de chèques postaux 12-12042)

---