

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 33 (1987)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** ON THE GALOIS GROUPS OF THE EXPONENTIAL TAYLOR  
POLYNOMIALS

### **Bibliographie**

**Autor:** Coleman, Robert F.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-87891>

### **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:** 04.10.2024

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

## REFERENCES

- [Ha] HALL, M. *Theory of Groups*. Macmillan. 1959.
- [H] HILBERT, D. Über die Irreduzibilität ganzen rationalen Funktionen mit ganzzahligen Koeffizienten. *Jour. für Math. Bd. 110* (1892), 104-129.
- [H-W] HARDY, G. H. and E. M. WRIGHT. *An Introduction to the Theory of Numbers*, fifth ed., Clarendon Press, Oxford, 1979.
- [J-1] JORDAN, C. *Traité des Substitutions et des Equations Algébriques*. Gauthier-Villars, Paris (1870).
- [J-2] — Sur la limite de transivité des groupes non alternés. *Bul. Soc. Math. France 1* (1872-73), 40-71.
- [S-1] SCHUR, I. Einige Sätze über Primzahlen mit Anwendungen auf Irreduzibilitätsfragen I (1929). *Gesammelte Abhandlungen*, Band III, No. 64, 140-151.
- [S-2] — Gleichungen ohne Affekt (1930). *Gesammelte Abhandlungen*, Band III, No. 67, 191-197.
- [S-3] — Affektlose Gleichungen in der Theorie der Laguerreschen und Hermiteschen Polynome (1931). *Gesammelte Abhandlungen*, Band III, Nr. 70, 227-233.
- [T] TSCHEBYSHEV, P. I. Sur la totalité des nombres premiers inférieurs à une limite donnée. *J. de Math. 17* (1852), 341-365.

(Reçu le 22 août 1986)

Robert F. Coleman

University of California  
 Department of Mathematics  
 Berkeley, California 94720  
 USA

ADDED IN PROOF. For some interesting new results concerning the Galois theory of the polynomials mentioned above see: W. FEIT,  $\tilde{A}_5$  and  $\tilde{A}_7$  are Galois groups over number fields.