

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 26 (1980)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: LINEAR DISJOINTNESS AND ALGEBRAIC COMPLEXITY
Autor: Baur, Walter / Rabin, Michael O.

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-51078>

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: 22.05.2025

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

REFERENCES

- [1] JACOBSON, N. *Lectures in Abstract Algebra, vol. III*. Graduate Texts in Mathematics, Springer Verlag.
- [2] LANG, S. *Introduction to Algebraic Geometry*. New York-London, Interscience, 1958.
- [3] MOTZKIN, T. S. Evaluation of polynomials and evaluation of rational functions. *Bull. Amer. Math. Soc.* 61 (1955), p. 163.
- [4] REINGOLD, E. M. and A. I. STOCKS. Simple proofs of lower bounds for polynomial evaluation. In: *Complexity of Computer Computations*, R. Miller, J. Thatcher (Editors), Plenum Press, New York-London, 1972, pp. 21-30.
- [5] STRASSEN, V. Berechnung und Programm I. *Acta Informatica* 1 (1972), pp. 320-335.
- [6] WINOGRAD, S. On the number of multiplications necessary to compute certain functions. *Communications on pure and appl. Math.* 23 (1970), pp. 165-179.

(Reçu le 15 juillet 1980)

Walter Baur

Seminar für Angew. Math.
Universität Zürich
Freiestrasse 36
CH-8032 Zürich

Michael O. Rabin

Dept. of Mathematics
Hebrew University
Jerusalem, Israel