

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 28 (1982)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** ON BOOLEAN ALGEBRAS WITH DISTINGUISHED SUBALGEBRAS  
**Autor:** Koppelberg, Sabine

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-52239>

### **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:** 02.04.2025

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

## REFERENCES

- [1] CHANG, C. C. and H. J. KEISLER. *Model Theory*. Amsterdam-London, 1973.
- [2] COMER, S. D. Elementary properties of structures of sections. *Bol. Soc. Mat. Mexicana* 19 (1974), 78-85.
- [3] KREISEL, G. and J. L. KRIVINE. *Elements of Mathematical Logic*. Amsterdam-London, 1971.
- [4] MONK, J. D. *A Galois theory for simple extensions of Boolean algebras*. Preprint.
- [5] RABIN, M. O. Decidable Theories. In: *Handbook of Mathematical Logic*, 595-629. Amsterdam-New York-Oxford, 1977.
- [6] RUBIN, M. The theory of Boolean algebras with a distinguished subalgebra is undecidable. *Ann. Sci. Univ. Clermont No. 60* (1976), 129-134.
- [7] SIKORSKI, R. *Boolean Algebras*. 2nd edition, Berlin-Heidelberg-New York, 1964.
- [8] VILLAMAYOR, O. and D. ZELINSKY. Galois theory with infinitely many idempotents. *Nagoya Math. Journal* 35 (1969), 83-98.

(Reçu le 9 septembre 1980)

Sabine Koppelberg

II. Mathematisches Institut der Freien Universität  
Königin-Luise-Str. 24-26  
1000 Berlin 33  
West Germany