

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 1 (1955)  
**Heft:** 1-2-3: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** DIE ROLLE DER MATHEMATIK IM HEUTIGEN LEBEN  
**Kurzfassung:** INHALT  
**Autor:** Kamke, E.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-31353>

### **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:** 06.10.2024

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

# DIE ROLLE DER MATHEMATIK IM HEUTIGEN LEBEN

VON

E. KAMKE in Tübingen

---

## INHALT

Vorbemerkung . . . . .	112
1. Mathematische Ausbildung	
1. Die Spezialausbildung in Mathematik und die Abschlussprüfungen . . . . .	113
2. Die mathematische Ausbildung von Physikern, Technikern und anderen Spezialisten . . . . .	115
3. Mathematische Volksbildung . . . . .	115
2. Aufgaben und Verwendung der Mathematiker	
1. Der Hochschulmathematiker . . . . .	116
2. Der Schulmathematiker . . . . .	118
3. Der Mathematiker ausserhalb des Lehrberufs . . . . .	119
3. Mathematik und andere Wissenschaftsgebiete	
1. Mathematik als Hilfswissenschaft in anderen Disziplinen . . . . .	122
2. Mathematik und Philosophie . . . . .	126
4. Die Mathematik im täglichen Leben . . . . .	128

## VORBEMERKUNG

Die „Mathematik im heutigen Leben“ kann sich, wenn man kurze Schlagwörter benutzen will, in dreifacher Hinsicht auswirken:

*personell*, in der Verwendung von Mathematikern mit einem „abgeschlossenen Studium“ der Mathematik;