

Hilbert, David
Zermelo, Ernst (ed.)
[Cantor, Georg]

Gesammelte Abhandlungen. Bd. I: Zahlentheorie. (German) JFM 58.0048.03
Berlin: J. Springer. xiv, 539 S. (1932).

Inhaltsverzeichnis, 1. Über die Transzendenz der Zahlen e und π , 1893. 2. Zwei neue Beweise für die Zerlegbarkeit der Zahlen eines Körpers in Primideale, 1894. 3. Über die Zerlegung der Ideale eines Zahlkörpers in Primideale, 1894. 4. Grundzüge einer Theorie des *Galois* schen Zahlkörpers, 1894. 5. Über den *Dirichletschen* biquadratischen Zahlkörper, 1894. 6. Ein neuer Beweis des *Kroneckerschen* Fundamentalsatzes über *Abelsche* Zahlkörper, 1896. 7. Die Theorie der algebraischen Zahlkörper, 1897. 8. Über die Theorie der relativquadratischen Zahlkörper, 1899. 9. Über die Theorie des relativquadratischen Zahlkörpers, 1899. 10. Über die Theorie der relativ-*Abelschen* Zahlkörper, 1898, 1902. 11. Beweis für die Darstellbarkeit der ganzen Zahlen durch eine feste Anzahl n -ter Potenzen (Waring'sches Problem), 1909.

Reviewer: Grunsky, H., Dr. (Berlin)

MSC:

[01A75](#) Collected or selected works; reprintings or translations of classics
[11-03](#) History of number theory
[12-03](#) History of field theory

Cited in **1** Review
Cited in **7** Documents

Keywords:

[transcendence](#); [algebraic number theory](#); [Waring problem](#)