

# **Apollonius De Perge, Coniques. Tome 2.2: Livre Iv**

[DOWNLOAD HERE](#)

Das vierte Buch der Kegelschnitte besteht aus zwei Teilen, deren erster eine Theorie der Pole und der Polare darlegt; der zweite behandelt die Zahl der Schnitt- und Berhrungspunkte beim Kegelschnitt. Das Buch war bisher nur in einer sehr fehlerhaften Version einer griechischen Rezension des Eutokios bekannt. Roshdi Rashed legt nun erstmals die Edition einer arabischen bersetzung vor, deren Vorlage von dieser griechischen Textfassung unabhangig ist. Es handelt sich um eine wertvolle Wiederentdeckung, die daher auch in einem eigenen Band verffentlicht wird. Er beinhaltet die editio princeps der arabischen Version, eine genaue bersetzung und einen historisch-mathematischen Kommentar.

Book IV of the Konika consists of two parts; the first presents a theory of poles and polars, the second deals with the number of intersections and points of contact in a conic section. Previously the book was only extant as the very unreliable text of a Greek commentary by Eutocius. Roshdi Rashed here presents for the first time an edition of an Arabic translation based on a text independent of this Greek version. This is a valuable re-discovery, for which reason it is published here as a separate volume. It contains an edition princeps of the Arabic text, together with a faithful translation and a historical-mathematical commentary.

EAN/ISBN : 9783110217179 Publisher(s): De Gruyter Discussed keywords: Apollonius von Perge, Kegelschnitt Format: ePUB/PDF Author(s): Rashed, Roshdi

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals: