



Georg Reimer \* Verlag \* Berlin W. 35

Demnächst erscheint:

# Wandtafeln zum mathematischen Unterricht

gezeichnet von **A. Schulte-Tigges**,  
Direktor des Realgymnasiums zu Kassel.

1. **Ellipse u. Parabel als Zentralprojektionen des Kreises.**
2. **Die Hyperbel als Zentralprojektion des Kreises.**

Format  $95 \times 130$  cm.

Zweifarbige auf Leinen gedruckt und mit Stäben versehen.

Preis pro Blatt M. 10.— ord., M. 7.50 no. u. bar.

==== A cond. kann nicht geliefert werden. ====

Die Wandtafeln dienen zur Veranschaulichung der Kegelschnitte als Zentralprojektionen des Kreises und ermöglichen, gewisse Eigenschaften dieser Kurven durch zentralprojektive Übertragung von Eigenschaften des Kreises auf Grund der Sätze von Pol und Polare leicht und elegant abzuleiten. Die Tafeln zeigen die Beziehung der Kegelschnitte zum Kreise unmittelbarer und räumlich anschaulicher, als dies gemeinhin durch Kollineation in der Ebene zu geschehen pflegt, und dürften daher auch für den Hochschulunterricht geeignet sein.

Realgymnasien, Realprogymnasien und Oberrealschulen dienen die Wandtafeln als unentbehrliche Ergänzung des nebenstehenden wie **jedes anderen** mathematischen Lehrbuches und gewähren dem Lehrer eine höchst willkommene Erleichterung beim Unterricht.

Ebenso sind diese Tafeln vom Dozenten der Mathematik an Hochschulen mit Vorteil zu verwenden.

Berlin, den 23. August 1907.