

Hilbert

Hilbert Gedenk- band

Herausgegeben von Professor
Dr. Kurt Reidemeister, Göttingen

Mit etwa 7 Abbildungen und
einer Schallplatte
Etwa 100 Seiten. 1971
Geheftet DM 22,-; US \$ 6.10

In glücklicher Ergänzung zu C. Reids „Hilbert“ und zu den eben erschienenen „Gesammelten Abhandlungen“ wird hier eine „Hommage à Hilbert“ vorgelegt, die u. a. einen grundlegenden Aufsatz Reidemeisters und verschiedene Äußerungen Hilberts selbst enthält, die seine Stellung innerhalb der Mathematik und im Kreis der Kollegen widerspiegeln. Auf einer beigefügten Schallplatte ist als einzigartiges Zeugnis der Persönlichkeit Hilberts eine von ihm gehaltene Rede aus dem Jahre 1930 mit dem Thema „Naturerkennen und Logik“ festgehalten.

Inhalt

Reidemeister: Einleitung

David Hilbert:
Probleme der Grundlegung
der Mathematik
Über den Symbolismus der
Mathematik und
mathematischen Physik
Hermann Minkowski
Adolf Hurwitz
Über meine Tätigkeit in
Göttingen

Sternberger: Nichtwissen

Constance Reid:

Hilbert

By Constance Reid,
San Francisco, CA.
With an appreciation of
Hilbert's mathematical work by
Herrmann Weyl

With 1 frontispiece and
28 illus. XI, 290 pages. 1970
Cloth DM 32,-; US \$ 8.80

1962, zu Hilberts 100. Geburtstag, erklärte sein Schüler Richard Courant: „... ich fühle, daß die Besinnung auf den Hilbertschen Geist gerade heute für die Mathematik und die Mathematiker von großer aktueller Bedeutung ist.“

Es sind noch viele Angehörige derjenigen mathematischen Schule am Leben, die sich in der Zeit nach der Jahrhundertwende in Göttingen um Hilbert und Felix Klein entwickelte. Constance Reids Biographie lebt von der mündlichen Tradition, die die Einzigartigkeit dieses ersten mathematischen Instituts Deutschlands anschaulich wiedergibt. Göttingen wurde später zu einem Mythos und zum Vorbild von Institutsgründungen in aller Welt. Constance Reid schildert das Wirken von Hilberts einzigartiger Persönlichkeit in dieser Atmosphäre und die mathematischen Errungenschaften, die immer mit seinem Namen verknüpft sein werden.

■ Bitte Prospekt anfordern!



Springer-Verlag
Berlin
Heidelberg
New York
München · London
Paris · Tokyo · Sydney