

2657-688 C

BEITRÄGE ZUR
WISSENSCHAFTS
GESCHICHTE

**WISSENSCHAFT
IN DER ANTIKE**

Herausgegeben im Auftrage des Arbeitskreises
Wissenschaftsgeschichte beim Ministerium für
Hoch- und Fachschulwesen der DDR

von

GÜNTER WENDEL



VEB DEUTSCHER VERLAG DER WISSENSCHAFTEN BERLIN 1986

Inhaltsverzeichnis

A. Jähne, Aktuelle Tendenzen und Probleme althistorischer Forschung	9
R. Müller, Wissenschaft in der antiken Gesellschaft	25
F. Jürß, Zum Verhältnis von Philosophie und Wissenschaft in der Antike	47
W. F. Reineke, Wissenschaft im alten Ägypten	63
S. Brentjes, Die Entwicklung der antiken griechischen Mathematik im Lichte einiger Tendenzen in der gegenwärtigen Forschung	81
I. Strube, Gab es „Chemie“ bereits in der Antike?	103
G. Harig, Antike Biologie	119
J. Kollesch, Antike Medizin	139
H. Wilsdorf, Technik und technische Kenntnisse in der Antike	159
H. Wilsdorf, Die Überlieferung antiker Sachzeugnisse und die Geschichte der Technik	177