

*Demosthenes: Rede für Ktesiphon über den Kranz.* Mit kritischen und erklärenden Anmerkungen herausgegeben und übersetzt von *Walter Zürcher*. Texte zur Forschung, Bd. 40. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1983. XIV, 201 S. DM 67.—.

Was man an diesem Buch Neues hat, ist eigentlich nur eine neue deutsche Übersetzung der Kranzrede. Die Übersetzung ist zuverlässig und folgt dem griechischen Text wörtlich und genau. Dem griechischen Text liegt die Editio Teubneriana von K. Fuhr (1914) zugrunde, freilich mit ca. 80 Abweichungen, die der Autor zumeist aus H. Wankels Text und Kommentar (1976) übernommen hat. Darum ist auch der kritische Apparat sehr knapp. Nur die Abweichungen von Fuhr sind durch Fussnoten gekennzeichnet worden. Die knappen Anmerkungen sind teils textkritisch, teils erklären sie 'weniger bekannte Realien'. Das Literaturverzeichnis mit den kurz charakterisierten Titeln ist sehr nützlich. Man fragt sich, ob das Buch von Bernhard Hausmann, *Demosthenis fragmenta in papyris et membranis servata* (Diss. Leipzig 1921), Neudruck in *Papyrologica Florentina IV* (1978) und *VIII* (1981), aus Versehen oder mit Absicht ausgelassen worden ist.

*Jaakko Frösén*

*Ivo Schneider: Archimedes.* Ingenieur, Naturwissenschaftler und Mathematiker. Erträge der Forschung, Bd. 102. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1979. VIII, 209 S. DM 49.—.

The aim of this excellent monograph is to present the results of the research on Archimedes carried out since Heiberg. Special weight is given to the last two decades, when scientific interest seems to have shifted from the mathematical genius to the scientist, astronomer and engineer. The first chapter is concerned with the life of A. "behind the veil of legends". The second chapter includes a critical chronology of A:s work, a discussion of the relation between his mathematical and mechanical studies as well as of the fragments of his mechanical work, which Drachmann was able to trace in Heron's "Mechanics". In the third chapter A. is treated as physicist, astronomer, engineer and inventor. It shows the remarkable versatility of this great intellect. In Chapter Four some of A:s mathematical works are presented with the emphasis on his revolutionary methods (which were so admired by Gauss). The final chapter outlines and analyzes the history of the study of A. and his works, their survival and significance. Interesting examples of the impact of A. on the development of mathematics during the 16th and 17th centuries are offered in the cases of Fermat, Huygens and Leibniz.

Professor Schneider's book contains an extensive, twenty-page bibliography with well over a hundred studies dated after 1960 (popular and tertiary literature are excluded). This monograph provides a careful presentation and analysis of recent research on Archimedes, his life, his works and his significance today.

*Bjarne Huldén*