

ZMATH 1997b.00702

Heuser, H.

Pythagorean mathematics and natural science: origins and consequences. (Pythagoreische Mathematik und Naturwissenschaft: Ursprünge und Folgen.)

Beutelspacher, A. et al., Jahrbuch Überblicke Mathematik 1995. Vieweg, Wiesbaden (ISBN 3-528-06607-5). 65-84 (1995).

Der Verfasser gibt einen lebendigen und anregenden Überblick über die pythagoreische Wissenschaft und deren Wiederaufleben bei Kepler. Neben der Gesamtsicht wird eine große Fülle von exakt belegten Zitaten angeboten, die immer wieder auch für den Kenner überraschende Aspekte erschließen. An einigen Stellen kann man anderer Meinung als der Autor sein, aber Einzelheiten sollen hier nicht erörtert werden. Bei den sonst sehr vollständigen Literaturangaben vermißt man das dem begeisterten Autor wohl zu philologisch-nüchterne, aber grundlegende Buch von Walter Burkert, Weisheit und Wissenschaft, über Pythagoras und seine Schule. Der Aufsatz behält weitgehend die Form des ursprünglichen mündlichen Vortrags mit all seinen originellen Wendungen, für die der Autor bekannt ist. (ZfM)

Classification: A30

Keywords: mathematics in the 16th century; pythagoras