
Zbl pre06110096

Frank, Herbert

Geochronometry. Foundations of a relativistic space-time (with disjunct time sequences). (Geochronometrie. Grundlagen einer relativistischen Raum-Zeit (mit disjunkten Zeitfolgen).) (German)

Berichte aus der Mathematik. Aachen: Shaker Verlag. xiv, 866 p. EUR 49.80; SFR 62.25 (2012). ISBN 978-3-8440-1450-1/pbk

<http://www.shaker.de/de/content/catalogue/index.asp?lang=deID=8ISBN=978-3-8440-1450-1>

Im diesen Buch werden axiomatische Grundlagen einer relativistischen Raum-Zeit gegeben. Es besteht aus folgenden Teilen: Die Axiome der Zeit, Die Axiome der Raum-Zeit Struktur, Die Axiome der Signale, Die Axiome der Koerper, Die Geometrie der Hyperisotropiekoerper, Die Widerspruchsfreiheit der Axiome. Der Author selbs ein Schuler von A.D. Alexandrov gewesen worden war, hat sich auf Ideen von A. A. Robb, F. Schur, H. Reichenbach gestuetzt. Das Buch selbst ist eine interessante Untersuchng.

Grozio Stanilov (Sofia)

Keywords : Raum-Zeit; Geochronometrie; Die Axiome der Zeit; Die Axiome der Raum-Zeit Struktur

Classification :

*51-02 Research monographs (geometry)

51P05 Geometry and physics

83A99