

DAS PROBLEM DER BEFAHRUNG DES WELTRAUMS (1929)



NOORDUNG

HERMANN NOORDUNG

TURIA & KANT

Das Problem
der
Befahrung des Weltraums

Der Raketen=Motor

von

H. Noordung

DAS PROBLEM DER BEFAHRUNG DES WELTRAUMS

DER RAKETEN=MOTOR

von

HERMANN NOORDUNG

Hauptmann a. D., Dipl.-Ing.

Mit 100 zum Teil farbigen Abbildungen



1 9 2 9

VERLAG TURIA & KANT

Wien 1993

*Dieses Buch erschien zuerst im
Verlag Richard Carl Schmidt & Co., Berlin 1929*

*Nachdruck nach einem Original, das freundlicherweise von der
National- und Universitätsbibliothek in Ljubljana
zur Verfügung gestellt wurde.*

*Verlag Turia & Kant, Wien 1993
A-1190 Wien, Weinberggasse 17
ISBN 3-85132-060-3*

Wir danken Dragan Živadinov für die Anregung und organisatorische Unterstützung dieses Nachdruckes.

Die Abteilung für Theater, Oper und Ballett der Neuen Slowenischen Kunst entwickelt seit Jahren Projekte im Geist Hermann Noordungs, die im Jahr 2045 ihren Abschluß in einer Theatervorstellung auf der geostationären Umlaufbahn, 35 900 km über der Erde, finden werden.

Hermann Noordung (1892–1929) war einer der visionärsten Raumfahrtpioniere der zwanziger Jahre. Früh verstorben, war der k. k. Ingenieur slowenischer Herkunft – mit dem eigentlichen Namen Herman Potočnik – in den letzten Lebensjahren in Wien als »Noordung« in den Ruf eines genialen Vordenkers des bemannten Raketenflugs gekommen.

Sein Buch, eigentlich eine Art Lehrbuch der Astronautik, wurde zur Bibel für die Raketenbauer der dreißiger Jahre. Zu den Bewunderern Noordungs gehörte etwa auch Wernher von Braun, der spätere Konstrukteur der V2 und Vater des amerikanischen Raumfahrtsprogrammes.

Der Roman »2001 – Odyssee im Weltraum« von Arthur C. Clarke und der gleichnamige Film Stanley Kubricks bezogen sich explizit auf Noordungs Theorien der Raumfahrt. Noordungs Buch über das Problem der Befahrung des Weltraums blieb jedoch weithin verschollen und wird hier nach einem der wenigen erhaltenen Originale wiedergegeben.