

Sitzungsberichte
der Akademie der Wissenschaften
der DDR
Mathematik — Naturwissenschaften — Technik

Jahrgang 1980 · Nr. 6/N

**Max Steenbeck
zum 75. Geburtstag**

AKADEMIE-VERLAG · BERLIN
1980



Vorträge des Kolloquiums anlässlich
des 75. Geburtstages von Max Steenbeck,
Ordentliches Mitglied der Akademie
der Wissenschaften der DDR, veranstaltet von
der Klasse Physik der AdW der DDR
am 28. Juni 1979

Herausgegeben im Auftrage
des Präsidenten der Akademie
der Wissenschaften der DDR
von Vizepräsident Prof. Dr. Heinrich Scheel

Erschienen im Akademie-Verlag, DDR-1080 Berlin, Leipziger Str. 3–4
© Akademie-Verlag, Berlin 1980
Lizenznummer: 202 · 100/67/80
Gesamtherstellung: VEB Druckhaus Köthen
Bestellnummer: 762 857 5 (2010/80/6/N) · LSV 1185
Printed in GDR
DDR 4,50 M

Inhalt

ROBERT ROMPE, Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR Eröffnung	5
HEINZ STILLER, Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR Der innere Aufbau der Planeten und die Dynamothorie kosmischer Magnetfelder in ihrer Anwendung auf unsere Planeten	6
KLAUS FUCHS, Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR KARL RAMBUSCH, Korrespondierendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR Kernenergetik — gestern — heute — morgen	17
ROBERT ROMPE, KLAUS BREUER, Dr. sc. nat. Plasmaschwingungen in Festkörpern	26
MAX STEENBECK, Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR Schlußwort	35

