

Inhaltsverzeichnis

Einleitung. W. KERTZ	1
Die Deutsche Geophysikalische Gesellschaft, 1922-1974. M. KOENIG	3
Zur Vorgeschichte der Newtonschen Theorie der Gezeiten. H. BIRETT	15
Geophysikalisch interessante Gedanken bei Copernicus und Kepler. W. PETRI	29
Modelle der Isostasie im Neunzehnten Jahrhundert. V. BIALAS ...	35
Geschichte des Samoa-Observatoriums von 1902 bis 1921. G.G. ANGENHEISTER	43
Künstliche Bodenerschütterungen mit der Mintrop-Kugel. J. MEYER	67
Die Conrad-Diskontinuität. M. TOPERCZER	75
Die gravimetrischen Arbeiten Rudolf Tomascheks. E. GROTEN	79
Anfänge der Krustenseismik. G.A. SCHULZE	89
Anfänge der Reflexionsseismik in Deutschland. R. KÖHLER	99
Die geophysikalische Reichsaufnahme und ihre Vorgeschichte. H. CLOSS	115
Die geophysikalische Warte Gross Raum der Universität Königs- berg/Pr. - Ein Rückblick. F. ERRULAT	131
Hundert Jahre Erdmagnetischer Dienst in Norddeutschland. D. VOPPEL	139
Hermann Fritz und sein Wirken für die Polarlichtforschung. W. SCHRÖDER	149
Erste luftelektrische Messungen in der freien Atmosphäre. R. MÜHLEISEN und H.J. FISCHER	155
Erich Regener als Wegbereiter der extraterrestrischen Physik. H.K. PAETZOLD, G. PFOTZER und E. SCHOPPER	167
Die Entdeckungsgeschichte der Radiowellenausbreitung in den ersten fünfzig Jahren mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Arbeiten. B. BECKMANN	189
Zur Geschichte der magnetischen Feldwaage. N. PETERSEN	227
Die Erforschung der remanenten Magnetisierung von Gesteinen bis zu den Arbeiten von J.G. Koenigsberger. U. SCHMUCKER (mit einem Anhang von H. SCHMIDLIN).....	241
Quellen zur Geschichte der Geophysik. H. BIRETT	267