

TECHNISCHES MUSEUM
FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE IN WIEN
FORSCHUNGSINSTITUT FÜR TECHNIKGESCHICHTE

BLÄTTER
FÜR
TECHNIKGESCHICHTE

ZWEIUNDDREISSIGSTES/
DREIUNDDREISSIGSTES HEFT

SCHRIFTLEITUNG:
DIPL.-ING. ROLF NIEDERHUEMER

MIT 59 ABBILDUNGEN



WIEN · IN KOMMISSION: SPRINGER-VERLAG · 1972

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung,
des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung,
der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege und der
Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen,
bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Manzsche Buchdruckerei, Wien IX

ISBN 978-3-211-81073-6 ISBN 978-3-7091-7980-2 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-7091-7980-2

**BLÄTTER
FÜR
TECHNIKGESCHICHTE**

Inhaltsverzeichnis

Das Klafter- und Ellenmaß in Österreich. Von Hofrat Dipl.-Ing. Dr. techn. <i>Karl Ulbrich</i> , Wien . . .	1
Simon Plößl (1794–1868), Optiker und Mechaniker in Wien.	
I. Die Plößlschen Dialyte, Meisterwerke der Fernrohroptik. Von Prof. <i>Erich Dolezal</i> , Wien	
II. Tabellarische Zusammenfassung der Plößl-Fernrohre. Von Hochschuldozent Dr. <i>Josef Hölzl</i> , Wien	
III. Verschiedene optische Geräte aus der Werkstatt Plößls. Von Universitätsoptiker <i>Franz Kotlan</i> , Wien	35
Peter Mitterhofer und seine Zeit 1822–1893. Zur 150. Wiederkehr seines Geburtstages. Neues Forschungsergebnis: Ein fünftes Modell. Von <i>Richard Krcal</i> , Wien	55
Der österreichische Schienen-Triebfahrzeug-Dieselmotor und seine wesentliche Entwicklung bei der Simmering-Graz-Pauker A.G. Wien. Von Dipl.-Ing. Dr. techn. <i>Heinrich Haustein</i> , Wien .	81
Lokomotivzugkräfte und ihre Messung im Laufe der Zeit. Von Ing. dipl. <i>Herbert Penther</i> , Wien .	101
Die Stellung der Portale des österreichischen Stile Borrominiano in der Geschichte des Steinschnitts. Von Dipl.-Chem. Dr. <i>Werner Müller</i> , Ludwigshafen a. Rhein	129

Mitteilungen und Berichte

Jahresübersicht über das Jahr 1970	149
Dr. Christian Bablik. Zum Gedenken	155
Dipl.-Ing. Gustav Mautner-Markhof. Zum Gedenken	156
Prof. Dr. Viktor Kaplan-Fonds (1970)	157
Einleitungsvortrag zur Vorführung des Films über den Bau des Donaukraftwerkes Wallsee-Mitterkirchen anlässlich der Kaplan-Gedenkfeier am 27. November 1970 im Technischen Museum. Von Dir. Dipl.-Ing <i>Friedrich Susan</i> , Wien	161
Jahresübersicht über das Jahr 1971	165
Prof. Dr. Viktor Kaplan-Fonds (1971)	171
Die Kaplan-Turbine und ihre Entwicklung im Laufe der Zeit. Von Dipl.-Ing. <i>Günther Kratschmer</i> , Wien	175
Technikgeschichtliche Bücherschau	181
Bibliothek des Technischen Museums für Industrie und Gewerbe in Wien: Neuzugang im Jahre 1970	205
Bibliothek des Technischen Museums für Industrie und Gewerbe in Wien: Neuzugang im Jahre 1971	211
Gedenktage der österreichischen Technikgeschichte im Jahre 1971	217
Gedenktage der österreichischen Technikgeschichte im Jahre 1972	225