

Abhandlungen und Berichte, Neue Folge,
Band 6



Deutsches Museum

Wissenschaftliches

Jahrbuch 1989



R. Oldenbourg Verlag München

Inhalt

- 7 OTTO MAYR
Vorwort
- 9 RALF BÜLOW
Udo Knorr und der Fahrdiagraph
- 32 URSULA VON DEN DRIESCH
Metallverarbeitung und Natursteinnutzung im Münsterländchen
vom 16. bis ins 20. Jahrhundert
- 57 MICHAEL ECKERT
Das «freie Elektronengas» – Vorquantenmechanische Theorien
über die elektrischen Eigenschaften der Metalle
- 92 KLAUS FREYMANN / RAINER HERBSTER
Montanhistorisch interessante Bergbauprägungen
mit Saturndarstellungen
- 107 HUBERT HENKEL
Theorien zur Mensurierung von Hammerklavieren und
ihre Anwendung in der Praxis des Pianofortebaus
- 133 HANS HOLZER
August von Parseval und die Entwicklung des Prall-Luftschiffes
- 159 GISELA TORKAR-OITTNER
Die Ehrendokorate des Woldemar Voigt –
Auszüge aus den Aufzeichnungen seiner Ehefrau Marie
- 175 HANS-WERNER SCHÜTT
Louis Pasteur und das Rätsel der Traubensäure
- 189 ELISABETH CHRISTINE VAUPEL
Justus von Liebig (1803-1873) und die Anfänge
der Silberspiegelfabrikation
- 227 GUDRUN WOLFSCHMIDT
Die Entwicklung der astronomischen Photometrie bis in die 20er Jahre
- 270 DIE AUTOREN