

CONTENTS

	PAGE
X-ray data	1
Electronics and gas conduction	51
Dielectric properties	73
Electrical conductivity and resistivity	109
Pyro- and Piezo-electricity	207
Thermoelectricity	213
Transference numbers of electrolytes in aqueous solution	309
Electrolytic electromotive force	312
Electrical and optical properties of SiO_2	341
Magnetism	345
Atmospheric electricity	442
Terrestrial magnetism	445
Acoustics	450

INHALTSVERZEICHNIS

	PAGE
Röntgenstrahlen	1
Elektronik und Gas-Leitfähigkeit	51
Dielektrische Eigenschaften	73
Elektrische Leitfähigkeit und Widerstand	109
Pyro- und Piezo-Elektrizität	207
Thermoelektrizität	213
Überführungs-Zahlen von Elektrolyten in wässriger Lösung	309
Elektrolytisches Potential	312
Elektrische und optische Eigenschaften von SiO_2	341
Magnetismus	345
Atmosphärische Electricität	442
Erdmagnetismus	445
Akustik	450

MATIÈRES

	PAGE
Rayons X	1
Électronique et conductibilité dans les gaz	51
Propriétés diélectriques	73
Conductivité et résistivité électriques	109
Pyro- et piézo-électricité	207
Thermoélectricité	213
Nombres de transport des électrolytes en solution aqueuse	309
Force électromotrice électrolytique	312
Propriétés électriques et optiques de SiO_2	341
Magnétisme	345
Électricité atmosphérique	442
Magnétisme terrestre	445
Acoustique	450

INDICE

	PAGE
Raggi X	1
Elettronica e conduzione nei gas	51
Proprietà dielettriche	73
Conducibilità e resistività elettrica	109
Piro- e piezo-elettricità	207
Termoelettricità	213
Numeri di trasporto di elettroliti in soluzione acquosa	309
Forza elettromotrice elettrolitica	312
Proprietà elettriche ed ottiche della SiO_2	341
Magnetismo	345
Elettricità atmosferica	442
Magnetismo terrestre	445
Acustica	450