Seite

XL. Parabolischer Beleuchtungsspiegel für militärische Zwecke; von Frhrn. v. Ebner, Oberst im k. k. österreichischen Genie-Stab in Wien. Mit Abbildungen auf Tab. V. 198

XLI. Modificationen des v. Paschwitz'schen Militär-Distanzmessers. Mit Abbildungen auf Tab. V. 199

XLII. Ueber die Eigenthümlichkeit der aus gezogenen Geschützen abgeschossenen länglichen Projectile, bei kleinen Rohrelevationen im lufterfüllten Raume größere Schußweiten zu erreichen, als ihnen im luftleeren Raume zugekommen seyn würden. Mit einer Abbildung. 202

XLIII. Abänderung des Farbschreibers zur directen Einschaltung in Ruhestromleitungen; vom Telegraphen-Secretär Wiehl in Coblenz. Mit einer Abbildung auf Tab. V. 208

XLIV. Th. Graham's Versuche üb. das Verschlucken von Gasen durch Metalle. 210

XLV. Ein Beitrag zur Analyse des Spectrums der Bessemerflamme; von A. v. Lichtenfels. 213

XLVI. Bessemer's neuer Apparat zum Entkohlen des Roheisens mittelst Anwendung von Natronsalpeter. Mit Abbildungen auf Tab. V. . . 216

XLVII. Ueber die Zusammensetzung und Verhüttung einiger norwegischen titanhaltigen Eisenerze; von David Forbes. 220

XLVIII. Ueber das Reinigen des rohen Antimonmetalles. . . . 225

XLIX. Ueber eine eigenthümliche Wirkung des Lichtes auf Silbersalze; von Professor Morren. 227

L. Ueber die Feuerbeständigkeit der Thone; von Dr. E. Richters, Chemiker an der Bergschule zu Waldenburg. (Schluß.) 229

3. Untersuchung feuerbeständiger Thone, mit besonderer Berücksichtigung derjenigen, welche in der schlesischen Industrie Anwendung finden.

LI. Verfahren zur fabrikmäßigen Darstellung reiner Salzsäure; von P. W. Hofmann in Dieuze. 241

LII. Ueber das Probiren der Farbstoffe, insbesondere des Campecheholz-Extractes, mittelst der Färbemethode; von A. Houzeau. 242

LIII. Ueber Werthsbestimmung der Seifen; von Prof. Franz Schulze in Rostock. 245

Miscellen.

Der Verein zur Verhütung von Unglücksfällen an Maschinen zu Mülhausen im Elsaß. S. 148. Ueber die Blechbekleidungen der Schleusenthore. 249. Mallet's gebuckelte Blechplatten. 250. Ueber directe Versilberung des Gußeisens auf galvanischem Wege; von Prof. Böttger. 250. Verfahren zur Darstellung von metallischem Molybdän und Chrom; von Dr. J. E. Loughlin. 251. Das neue Metall „Hydrogenium." 251. Das Zirkonerde-Licht. 252. Wasserglas zur Conservirung von Sandsteinen. 253. Verfahren zur Reinigung der fetten Oele, von R. de Keyser und Comp. 254. Blausäuregehalt des Tabakrauches; von Prof. Dr. A. Vogel. 254. Ueber die Bereitung des hellen Reitzeugleders. 255. Verfahren zum Trocknen der Gemüse. 256.

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN