

federhartem Stahl mit einem gegen Säuren, Alkalien und Wasserdampf schützenden Ueberzug zu versehen 44. Bower's Ofen zum Behandeln von Eisen- und Stahlwaaren, welche vor Verrosten zu schützen sind * 44. Zilken's Verfahren zum Verzinnen auf kaltem Wege 44. Seeberger's Verfahren, Eisen zu verzinken 45. Rauscher's Glasur zum Emailliren eiserner Geschirre 45.

Metallbearbeitung. Pellenz's Herstellung der Matrizen für Lochmaschinen 242 67.

- 12t-Dampfhammer, System Rigby, auf den Werken zu Parkhead 242*97.
- F. Mathias' Maschinen zur Herstellung der Stehbolzenlöcher für Locomotivkessel 242*100.
- Gebr. Schmidt's Maschine zur Anfertigung geschnittener Nägel 242*103.
- Bollmann's, Schuyler's, Mettler und Faugher's Neuerungen an Gewindefräsmaschinen 242*105.
- Dandoy, Maillard und Lucq's Masch. zum Lochen und Schneiden 242 147.
- Haubold's Verf. und Schleifmaschine zur Bearbeit. von Hartwalzen 242 227.
- Jentzsch und Zwanziger's Masch. zum Schneiden, Lochen, Vernieten u. dgl.
- Horst's Verf. zum Blankglühen von Stahl und Eisen 242 309. [242*256.
- Pihet's Radnaben-Bohrmaschine 242*327.
- G. Oldenburger's Universalschwindmafsstab für Giefsereien u. dgl. 242*328.
- Küstermann's Neuerungen an Lehren und ähnlichen Mefsinstr. 242*330.
- Herstellung mit Kupfer plattirter Eisenbleche; von der Württembergischen Metallwaarenfabrik in Geislingen 242 391.
- Neuerungen an Schmiedefeuern; von Heathfield und Eyre, Schumann und Mühlbauer 242*406.
- Steinmayer's Siebspannvorrichtung mit Egalisirwalze 242 451.
- Lafitte's Verfahren zur Einbringung von Schweifsmittel 242 452.
- Heusch's Verfahren zum stellenweisen Nachlassen gehärteten Stahldrahtes für Kratzenhäkchen 242 452.
- Höfer und Schmidt's Verf. zum Härten von Feilen u. a. Werkzeugen 242 452.
- S. Draht 241*340. Maschinenfabrik 241 74. Walzwerk 241 153. Werkzeug 239*176. 240*91. 402. 241 318. 242*256. 388.

Meteorologie. S. Luft 241 238.

Methylen. Ueber das Färben mit —blau; von Lamy und Ed. Kopp 242 64.

Mikrophon. S. Telephon 241 155. 236.

Mikroskop. Rauch und Dampf unter dem —; von Bodaszewsky 239 325.

Milch. Ueber Neuerungen an —schleudermaschinen 239*42.

Lefeldt u. Lentsch* 42. Fesca* 43. G. de Laval* 44. H. Petersen* 45.

- C. Becker's und Brendstrup's neue Aufrahmverfahren 239 245.
- Ueber die Untersuchung von —; von Soxhlet u. A. 239*389.
- Ueber —, Butter und Käse 240 224.
- Mitzinger's und Zwingenberger's —kühler 224. Klebs' Conservirung von — 224. Fleischmann's Versuche mit dem Laval'schen Separator und Theorie der Ausrahmung der — 224. Ueber Aufrahmsysteme; von v. Arnim 225. Das Blauwerden der —; von Herter 226. Uebertragung von Krankheitsstoffen durch die —; von Airy 226. Ueber Wirksamkeit des Labfermentes; von A. Mayer 226. Verfälschung von Butter mittels Talkpulver und mit dem Farbstoff Annato 227.
- Ueber die Zusammensetzung der —; von J. Forster 240 326.
- Fr. Heeren's Apparat zur —untersuchung, gen. „Pioskop“ 241 50.
- Ueber — als Nahrungsmittel; von Stohmann und Camerer 241 158.
- Ueber die Zusammensetzung der Elephanten—; von Doremus 241 407.
- Verwendung der Salicylsäure in der —wirthschaft; von Portele 241 407.
- Ueber —untersuchung; von Portele, Egger, Schmöger, Marpmann,
- S. Butter. Futtermittel 239 165. [C. Arnold 241 470.

Mine. Hoefers Beiträge zur Spreng- oder —ntheorie; von G. Schmidt 242 153.

Mineralwasser. Apparate zur Herstellung und Verwendung von — 241*378.

Mischmaschine. Mehl— s. Müllerei 242 270.

Möbel. Lummitzsch's Rollladenverschluss an —wagen 241*362.