

Sachregister.

- Abstreifen 42.
Anfeuchten der Luft 1.
Annandales Mischmaschine 17.
Aufschlagen 3.
Ausfließenlassen 3.
Anstreicher 44.
- Baumgartners Mischmaschine 83.
Bauxitmühlen 88.
Benns Kupplung 41.
H. Berstorffs Gummiwalzen 40.
Bessemer 12.
Bleichholländer 21.
Bolands Teigknetmaschine 24.
Boulets Tonwalzen 76.
Breitsäemaschinen 68.
Breche 36.
Breiartige Gemische 22.
Bruces Knetmaschine 43.
- Cawderoys Mischvorrichtung 72.
Claytons Mischtrommel 35.
Couffinhals Mischmaschine 73.
- Dauerhaftigkeit der Gemische 2.
Desgoffe & Giurgios Tonknetter 79.
Diefenthälers Sandmischmaschine 49.
Dünnflüssige Gemische 11.
- Eckerts Maischmaschine 21.
Eigentliches Mischen 70.
Einstreicher 44.
- Fahrrad 36.
Ferrands Teigknetmaschine 25.
Fontaines Mischtrommel 35.
Förderschraube 81.
Franks Mischtrommel 35.
Freyburgers Mischmaschine 26.
- Gavron & Rappaports Mischmaschine 52.
Gebr. Gavrons Mehlmischmaschine 91.
Germania, Maischmaschine 17, 19, 20.
Greifen 43.
Gebr. Guys Knetmaschine 39.
Gummiknetmaschine 39.
Gummiwalzen 40.
Graphitmischen 36.
Gruppenweises Zuteilen 69.
- Heberts Teigmischmaschine 74.
Hegers Tonwalzen 76.
Herberts Mischtrommel 35.
Herkulesknetter 33.
Herrmanns Schokolademühle 77.
Hodgkinsons Teigknetmaschine 25.
Höchster Farbwerke Mischmaschine 50.
- Jacobis Mischmaschine 17.
Johnsons Maischmaschine 18.
- Körtings Mischdüse 70.
Gebr. Körtings Rührgebläse 13.
Knetmaschinen 35.
Kollergang 43.
- Lahores Mischtrommel 35.
Lamberts Knetmaschine 35.
Lebaudys Mischmaschine 21.
- Maischbottich, Maischmaschine 16.
Mehlmischmaschinen 47, 85, 89—93.
Millots Mehlmischeinrichtung 90.
Mischdüse von Ernst Körting 70.
Mischhahn 72.
Mischkessel 20.
Mischtrommel 34, 35, 46—48, 82.
Mischverfahren 3.
— für die Beschickung von Schachtföfen 53.
Mischen von Ton mit Graphit 36.
Mühlaus Mehlmischtrommel 47.
- Nachstopfen 43.
Nörings Maischtrommel 35.
- Overtons Knetmaschine 43.
- Periodisches Zuteilen 54.
Paul Pfeiderers Mischmaschine 26.
Pochwerke 36.
Poles Knetmaschine 39.
Polterschnecke 82.
Postenweises Mischen 8, 11.
Prüfen der Gemische 8.
Purels Teigknetmaschine 24.
- Quirle 13.

- Rappaports Mischmaschine 52.
Reeves Zuteiler 68.
Reids Zuteiler 68.
L. A. Riedingers Maischbottich 16.
Roller 44.
Rüttelschuh 62.
- Säemaschinen 66, 68.
Schleuderscheibe 48.
Schaufelwerke 80.
Schöpfrad 57.
Schutz der Arbeiter 30, 42, 44.
Seifenemulsion 20.
Louis Schwarz, A.-G., Maischmaschine 16.
Sorrels Maischmaschine 73.
Stauungen des Zuzuteilenden 60.
Stetiges Mischen 8, 54.
— Zuteilen 54, 55.
Stiften-Schleudermaschine 48.
Strangpressen 76.
Streuteller 61.
- Tiedtkes Mischmaschine 50.
Tonwalzen 79.
Tonschneider 76, 78.
Torkret Gesellschaft m. b. H. 88.
Torkret-Verfahren 86.
Trockne Gemische 45.
Trommelmischmaschinen 35, 82.
- Umschaukeln 7.
- Venuleth-Ellenbergers Mischmaschine 51.
Verdrängen 5.
Verschieben der Teilchen 3.
Verteiler 92.
Viennaria 31.
Vormaischer 71.
Voßscher Düngerstreuer 59.
- Walzen 4.
Welchs Mischmaschine 17.
Weber & Zeidlers Mehlmischeinrichtung 90.
Werner & Pfeiderers Mischmaschine 26.
- Zerfallen der Gemische 2.
Zeugbütteln 15.
Ziborghis Knetmaschine 37.
Zuteilvorrichtungen für breiartige und steife Stoffe 58.
— für Gase und leichtflüssige Stoffe 56.
— mit Gemäßen 57, 66.
— für Sammelkörper 60.
Zuteilschrauben 58, 59, 68.
Zuteilen in stetigem Strome 55.
Zuteilwalzen 58, 59, 64.
Zwecke des Mischens 1.
Zwiebackbäckerei der Royale Clarence Victualing Jard zu Gosport 24.

Verlag von Otto Spamer in Leipzig-Reudnitz

CHEMISCHE TECHNOLOGIE IN EINZELDARSTELLUNGEN

BEGRÜNDER: Prof. Dr. Ferd. Fischer / HERAUSGEBER: Prof. Dr. Arthur Binz
Bisher erschienene Bände:

Allgemeine chem. Technologie: Filtern und Pressen. Mischen, Rühren, Kneten. Verdampfen und Verkochen. Sicherheitseinrichtungen in chem. Betrieben. Heizungs- u. Lüftungsanlagen in Fabriken. Materialbewegung in chemischen Betrieben. Zerkleinerungsvorrichtungen und Mahlanlagen. Sulfurieren, Alkalischmelze der Sulfosäuren, Esterifizieren. Kolloidchemie. Reduktion und Hydrierung organischer Verbindungen. Messung großer Gasmengen.

Spezielle chem. Technologie: Kraftgas. Das Wasser. Synthetische Verfahren der Fettindustrie. Schwefelfarbstoffe. Zink und Kadmium. Physikalische und chemische Grundlagen des Eisenhüttenwesens. Kaliohosalze. Ammoniak- und Zyanverbindungen. Mineralfarben. Schweltere. Azetylen. Leuchtgas. Legierungen. Techn.-synthet. Campher. Luftstickstoffindustrie.

Ausführliche Prospekte kostenlos!

CHEMISCHE APPARATUR

ZEITSCHRIFT FÜR DIE MASCHINELLEN UND APPARATIVEN HILFSMITTEL
DER CHEMISCHEN TECHNIK / Schriftleitung: BERTHOLD BLOCK
Erscheint monatlich zweimal. Vierteljährlich M. 400.—,
fürs Ausland besondere Berechnung.

Die „Chemische Apparatur“ bildet einen Sammelpunkt für alles Neue und Wichtige auf dem Gebiete der maschinellen und apparativen Hilfsmittel chemischer Fabrikbetriebe. Außer rein sachlichen Berichten und kritischen Beurteilungen bringt sie auch selbständige Anregungen auf diesem Gebiete. Die „Zeitschriften- und Patentschau“ mit ihren vielen Hunderten von Referaten und Abbildungen, sowie die „Umschau“ und die „Berichte über Auslandpatente“ gestalten die Zeitschrift zu einem ZENTRALBLATT FÜR DAS GRENZGEBIET VON CHEMIE UND INGENIEURWISSENSCHAFT.

MONOGRAPHIEN ZUR CHEMISCHEN APPARATUR

HERAUSGEGEBEN VON DR. A. J. KIESER

Bisher erschienen:

Heft 1: **Schröder, Hugo**, Die Schaumabscheider als Konstruktionsteile chemischer Apparate. Ihre Bauart, Arbeitsweise und Wirkung. Mit 86 Figuren im Text. Geheftet Grundzahl M. 3.—

Heft 2: **Jordan, Dr.-Ing. H.**, Die drehbare Trockentrommel für ununterbrochenen Betrieb. Mit 25 Figuren im Text. 1920. Geheftet Grundzahl M. 1.—

Heft 3: **Schröder, Hugo**, Die chemischen Apparate in ihrer Beziehung zur Dampf- faßverordnung, zur Reichsgewerbeordnung und den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie. Eine gewerberechtliche Studie. Mit 1 Figur im Text. Geheftet Grundzahl M. 1.50.

Heft 4: **Block, Berthold**, Die sieblose Schleuder zur Abscheidung von Sink- und Schwebestoffen aus Säften, Laugen, Milch, Blut, Serum, Lacken, Farben, Teer, Öl, Hefewürze, Papierstoff, Stärkemilch, Erzschlamm, Abwässern. Theoretische Grundlagen und praktische Ausführungen. Mit 131 Figuren im Text. Geheftet Grundzahl M. 5.—, gebunden Grundzahl M. 6.50.

(Die hier angegebenen Grundzahlen, mit der jeweiligen Schlüsselzahl multipliziert, ergeben den Verkaufspreis.)