

内外新刊雜誌記載參考記事主題

1) 製鐵原料

- 濠洲の鑛産資源 (V) 上治寅次郎 採治 19(昭16) 369
 滿洲に於ける非鐵金屬資源とその開發狀況 内野正夫 鑛工滿 2 (昭16) 9 號 7
 硫酸法に依る純アルミナの製造に關する研究 (第7報) 舟木好右衛門 電化 9 (昭16) 9 號 19
 礬土頁岩に依るアルミナの溶出研究に就て (第1報) 永井彰一郎 電化 9 (昭16) 9 號 23
 産業資源から見たタイ國の現状 宮原武雄 電化 9 (昭16) 9 號 28
 Beitrag zur Metallurgie des Mangans durch thermochemische Messungen und Gleichgewichtsberechnungen. Arch. Eisenh. 14 (1941) 463
 Die Entfernung des Arsens aus oxydischen Erzen. Von J. Klärding. Arch. Eisenh. 14(1941) 473
 Über den Einfluss von Schwimmitteln auf die Kornverteilung bei der Nassmahlung. Von W Petersen, F. Kreller. Met. u. Erz. Bd. 38 (1941) 25

2) 耐火材竝に燃料及び驗熱

- 耐酸煉瓦に關する研究 (第2報) 山内俊吉・加藤左織 窯業協 49 (昭16) 519
 超顯微鏡による粘土の研究 大塚英夫 窯業協 49 (昭16) 526
 チタニウム化合物に關する研究 (第18報) 鈴木信一 窯業協 49 (昭16) 530
 耐火物の試験装置二三に就て 田所芳秋・須賀音吉 窯業協 49 (昭16) 541
 「リング (R. M.)」に就て 吉井豐藤丸 窯業協 49 (昭16) 546
 炭素電極の電氣傳導度に及ぼす多孔度の影響に就て 林 範二・秋山博 電化 9 (昭16) 9 號 1
 本邦耐火物工業の發達とその回顧 高良淳 耐火材料 6 (昭16) 1
 北支, 滿鮮の耐火粘土に就て 池ノ上典 耐火材料 6 (昭16) 9
 原料珪石の分類に就て 上木正二 耐火材料 6 (昭16) 18
 赤白珪石の産地とその變遷 高良義郎 耐火材料 6 (昭16) 39
 マグナイトの發展經過と現在の研究目標 下井 勇 耐火材料 6 (昭16) 54
 スポーリング試験機の試作 池ノ上 典・花岡正和 耐火材料 6 (昭16) 74
 ドロマイトの X 線的研究 遠藤勝治郎 製鐵研究 175 號 (昭16) 99
 フイツシャー法合成ガソリンの成分分析に就て 大塚 博・富田宣 工化 44 (昭16) 746
 高壓水素添加法の經濟的考察 小中義美 燃料協會 20 (昭16) 681
 石炭の粉碎性と灰分との關係に就て (第2報) 森川 清・鹽田利一・東 幸作・角谷幸平・阿部良之助 燃料協會 20 (昭16) 722
 航空揮發油の製造に就て 堀江不器雄 燃料協會 20 (昭16) 731
 石炭の利用工業 伴 義定 日滿支石炭 17(昭16) 178 號 1

樺太に於ける地下資源の開發とその將來 馬屋原敬吾 採治 19 (昭16) 363

石炭増産計畫に對する抱負現状 長 久美 鑛工滿 2 (昭16) 9 號 21
 壓縮メタン及び液化プロパンとガス自動車の將來に就て 平木義良 滿技 18(昭16) 332
 燃料工業とガス分析計 山本英四郎・梅原 保 日立評論 24 (昭16) 377

日本に於ける亞炭工業の現在及び將來 保坂文藏 動力 14 (昭16) 351

3) 銑鐵及び鐵合金の製造

- 本邦製鐵技術の近狀 吉川晴十 工業雜誌 77(昭16) 650
 洞岡第3 熔鑛爐大修繕に就て 野田辰市 製鐵研究 175 號 (昭16) 雜錄 67
 木材, 木炭, 木炭熔鑛爐及び木炭銑 (1) 保木 保 製鐵研究 175 號 (昭16) 雜錄 83
 出銑溫度の測定結果に付て 海野三朗 製鐵研究 175 號 (昭16) 73
 Equilibria of Liquid Iron and Slags of the System CaO-MgO-FeO-SiO₂. By K. L. Fetters, J. Chipman T. P. Techn. Mit. Krupp. Forschungsberichte, 4 (1941) 1316

4) 鋼及び鍊鐵の製造

- 回轉爐に依る鐵鑛精鍊に關する文献 前田六郎 金屬 11 (昭16) 588
 屑鐵製鋼の對策としてのトーマス製鋼法 松島喜一郎 工業雜誌 77 (昭16) 654
 鋼冶金の物理化學 (3) 鴨志田次男 製鐵研究 175 號 (昭16) 講義 77
 全鹽基性平爐 高良義郎譯 耐火材料 6 (昭16) 81
 電氣化學の進歩 (電氣化學昭和 15 年度特別號, 主要目次摘出)
 電氣分析 箱守新一郎 原子物理學 藤岡由夫 金屬の物理 武井 武 電鍍及び電鑄 中島正巳 熔融鹽電解及び輕金屬冶金 伏屋義一郎 炭化石灰並にその誘導物 杉野喜一郎・水口 純 高融點化合物 鈴木信一 電氣用カーボン 石川 等 耐火物 永井彰一郎・村上惠一 電氣製鐵及び鐵合金 友成忠雄 電氣製鋼 武井 武 電氣熔接 黃金井晴正 電氣冶金 小川芳樹・伊藤尙 非鐵金屬及び合金 岡本正三 鐵及び鋼 河上益夫 特殊鋼 佐藤知雄 金屬の腐蝕及び防蝕 森岡 進 導電材料及び磁性材料 仁科 保
 Untersuchung über die Entkohlungsgeschwindigkeit in Siemens-Martin-Stahlschmelzen. Von E. Diepschlag. Metallwirt. 20 (1941) 21
 Theorie und Praxis im Bau von Niederfrequenz-Induktionsschmelzöfen. Von F. Essmann. Metallwirt. 20 (1941) 185

5) 鐵及び鋼の鑄造

鑄鐵管の遠心鑄造法 (グラフ) 金屬 11(昭16) 624

6) 鐵及び鋼の加工

製鐵用ロール機の種類に就て 山縣義夫 鐵鋼統制 1 (昭16) 4 號 10

- 亜鉛鍍金線のアルカリ試験法に關する考察(第三報) 橋本誠一・小林 清 住電彙 21(昭16) 13
- 粒度及び硬度が砥石の切れ味に及ぼす影響の實例 飯野仁治 工業雜誌 77(昭16) 703
- 電弧熔接における熔融金屬の移行現象 岡本 赴・安藤弘平 機械學會誌 44(昭16) 645
- 電弧熔接用電極棒の被覆劑の均一さに就て 熊澤尙文・仁科芳雄・鶴見三三 理研彙 20(昭16) 475
- ポンプの腐蝕に就て 寺田 進・山邊知定 日立評論 24(昭16) 382
- Anwendung der Ergebnisse der Gleichgewichtsforschung auf Ofenatmosphären und Fragen der entkohlungrfreien und Blankglühung. Von G. Neumann. *Arch. Eisenh.* 14(1941), 429, 479
- Über galvanische Verzinkung in sauren und alkalischen, matt und glänzend arbeitenden Bädern. Von M. Schlotter, H. Schmeltenmeier. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 117.
- Die Eignung der galvanischen Verzinkung zum Korrosionsschutz von Eisen. Von J. Korpium. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 123
- Die Legierungszusätze zu Feuerverzinkbädern. Von H. Bablik, F. Götzl. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 128
- Der Einfluss von Sparbeizen auf das kathodische Beizen von Stahlblechen. Von W. Baukloh, I. Karnath. *Korr. u. Metallschutz* 16(1940) 418
- Über das Beizen von Eisen, insbesondere bei Gegenwart von Sparbeizen. Von W. Machu. *Korr. u. Metallschutz* 16(1940) 428
- Plattieren von Eisen und Stahl. Von F. Vier. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 41
- Qualitätsfragen bei der Herstellung und Verwendung plattierter Belche. Von E. Schöne. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 49
- Die chemischen Eigenschaften plattierter Bleche und ihrer Schweissen. Von W. Rädcker. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 52
- Elektroöfen für Bleche aus Verbundmetall (Plattierbleche). Von K. Scherzer. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 65
- Über die Warmverformung nichtrostender und säurebeständiger sowie hitzebeständiger Stähle. Von K. Bungardt *Metallwirt.* 20(1941) 77
- Konstruktionsfragen bei der schweissgerechten Gestaltung im Maschinenbau. Von W. Anders. *Metallwirt.* 20(1941) 134
- Moderne Lichtbogen-Schweissgeräte. Von W. Kottenhahn. *Metallwirt.* 20(1941) 137
- Plastische Eigenschaften der Werkstoffe. Von U. Dehlinger. *Metallwirt.* 20(1941) 159
- 7) 鐵及び鋼の性質並に物理冶金
- 新しい鑄鐵の組織圖 高瀬孝夫 金屬 11(昭16) 591
- 鑄鐵の最近に於ける研究傾向と歴史(I) 松本寅雄 金屬 11(昭16) 599
- 構造用代用鋼に就て(2) 川上義弘 金屬 11(昭16) 609
- 不銹鋼の實用金相學(1) 津田昌利・田中正巳 採治 19(昭16) 373
- 低溫度と金屬材料 青山新一 金屬 11(昭16) 577
- 合成化學工業用金屬材料に就て 絹川武良司 金屬誌 5(昭16) 399
- 高速度鋼の熱處理と切削耐久力に就て(第1報) 小柴定雄 金屬誌 5(昭16) 295
- 高速度鋼の IP 削耐久力に及ぼす熱處理の影響に就て 小柴定雄 日立評論 24(昭16) 369
- 金屬の疵と實用的採傷法 鈴木益廣 工業雜誌 77(昭16) 671
- 軸方向に引張を加へたる回轉曲げ試験 西原利夫・河本實・外2名 機械學會論 7(昭16) I-20
- 軟鋼の疲に就ての一實驗 菊川 眞 機械學會論 7(昭16) I-1
- 匍匐限諸定義の實驗による比較 市原通敏 金屬誌 5(昭16) 286
- An X-Ray Investigation on the Ternary Equilibria in the Iron-Nickel-Aluminium System. By Kiuti, S. *Sci. Rep. Tohoku* 29(1941) 742
- The Strength of Metals under Combined Alternating Bending and Torsion. By Nisihara, T. & M. Kawamoto. *Mem. Coll. Eng. Kyoto Imp. Univ.* 10(1941) 177
- On the Serrated Elongation in Different Metals. By Sutoki, N. *Sci. Rep. Tohoku.* 29(1941) 673
- Beanspruchungsart und Wechselfestigkeit von Gusseisen und Temperguss. Von Pomp, A., M. Hempel. *Arch. Eisenh.* 14(1941) 439
- Das System Eisen-Eisensulfid-Eisensilizid. Von R. Vogel, C. Uschinski, U. Theun. *Arch. Eisenh.* 14(1941) 455
- Die Dämpfung von Gusseisen bei Zug-Druck-Beanspruchung. Von M. Hempel. *Arch. Eisenh.* 14(1941) 505
- Zugversuche unter Gleitbehinderung. Von H. Scheele. *Arch. Eisenh.* 14(1941) 513.
- Die Systeme der Eisenmetalle mit Titan, Zirkon, Niob und Tantal. Von H. Joachim. *Arch. Eisenh.* 14(1941) 521
- Zur Frage der Wasserstoffbrüchigkeit von Stahl. Von H. Fischer, H. Bärman. *Korr. u. Metallschutz* 16(1940) 405
- Hitzebeständige Cr-Mn-Stähle als Austauschwerkstoff für Cr-Ni-Stähle. Von M. Schmidt, W. Lamarche. *Korr. u. Metallschutz* 16(1940) 425
- Verfahren zur zerstörungsfreien Ermittlung des Festigkeits- und Dehnbarkeitsverlustes bei örtlicher und interkristalliner Korrosion. Von W. Ehrenberg. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 19
- Ueber die Kathoden der Lokalelemente beim Rosten des Eisens. Von W. Palmaer. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 28
- Die Prüfung und Beurteilung plattierter Halbzeuge. Von W. Köhler. *Korr. u. Metallschutz* 17(1941) 56
- Sonderstähle für Gesenke zur Formung von Warmpressteilen aus Kupfer-Zink-Legierungen, deren Wesen und War-

mebe handlung. Von H. Assman. *Metallwirt.* **20** (1941) 82
 Säurebeständige Stähle Gesichtspunkte zur Beurteilung ihrer Beständigkeit. Von H. J. Rocha. *Techn. Mit. Krupp. Forschungsberichte* **3**(1940) 18

Biegewechselversuche und Metallografische Untersuchungen an geschweissten Dünoblechen aus Stählen höhere Festigkeit. Von R. Mailänder, W. Szubinski, H. J. Wiester. *Techn. Mit. Krupp. Forschungsberichte* **3** (1940) 199

Das Drehmoment kubischer Rekristallisationstexturen im Magnetfeld. Von H. Mussmann, H. Schlechtweg. *Techn. Mit. Krupp. Forschungsberichte* **3**(1940) 223

Mikroanalytische Prüfverfahren zur Untersuchung von Eisen und Stahl. Von P. Klinger, W. Köchik, G. Blaschczyk. *Techn. Mit. Krupp. Forschungsberichte* **3** (1940) Nr. 18

Die Magnetostraktion des Eisens in hohen Magnetfeldern. Von O. Rüdiger, H. Schlechtweg. *Techn. Mit. Krupp. Forschungsberichte* **4** (1941) Nr. 1

Über neue Geräte zur genauen thermoelektrischen Temperaturmessung, Aufzeichnung und Regelung für Industriebetrieb und Forschung. Von E. Weisse. *Z. Metallk.* **33** (1941)

8) 非鐵金屬及び合金

アルミニウム合金軸受材料の研究 (第1報) 高瀬孝次・水野昂一 *金屬誌* **5** (昭 16) 306

熱處理による輕合金の内部應力 特に 25 S に就て 田中 浩 *金屬誌* **5** (昭 16) 314

特殊アルミニウム青銅に就て 深田 郁・山路利雄・伊藤義信 *愛研報* **5** (昭 16) 147

ガス熔接せる耐蝕アルミニウム合金鍍の強度並に腐蝕に就て 渡邊亥參武・長尾義雄・安田正吉 *愛研報* **5** (昭 16) 159

輕合金の熔接 (1) 大西 巖 九鍍 **12** (昭 16) 361

非鐵合金の熱處理表 *金屬* **11** (昭 16) 576

デュラルミン押出棒の一缺陷に就て 草川 稔・戸田 弘 *愛研報* **5** (昭 16) 187

内燃機關點火裝置の接點材質の消耗に就て 西堀 博 日立評論 **24** (昭 16) 361

Rigidity Moduli, Tensile Strength and Hardness of Tin, Lead, Antimony and Their Alloys at Low Temperatures. By Aoyama, S. & T. Fukuroi. *Sci. Rep. Tohoku.* **29** (1941) 728, 737

The Equilibrium Diagram on the Nickel-Antimony System. By Sibata, N. *Sci. Rep. Tohoku* **29** (1941) 697

Erholung, Rekristallisation und Entfestigung kaltgewalzter Bleche aus Duralumin. Von M. Hansen und G. Moritz. *Aluminium* **23** (1941) 14, 81

Erfahrungen über die Anwendung von röntgenographischen Spannungsmessungen an Aluminiumlegierungen. Von A. Hentsch. *Aluminium* **23** (1941) 27

Über den Einfluss geringer Schwermetallgehalte auf die Korrosionsbeständigkeit von Al-Mg-Si-Legierungen. Von Hug. *Aluminium* **23** (1941) 33

Scherfestigkeit von Stabilisierten Reinaluminium und Alu-

miniumknetlegierungen bei Raumtemperatur und in der Wärme. Von R. Irmann. *Aluminium* **23** (1941) 36

Verbindungsverfahren für Aluminiumkabel. Von W. v. Zwehl. *Aluminium* **23** (1941) 41

Eignung von Aluminium im Vergleich zu sonstigen Werkstoffen zur Herstellung von Konservendosen. Von v. Fürer-Arndt. *Aluminium* **23** (1941) 63

Die Entwicklung der Aluminium-Konservendose. Von M. Hass. *Aluminium* **23** (1941) 67

Aufgaben der Aluminium-Konservendosenfertigung. Von Lassen. *Aluminium* **23** (1941) 69

Fragen des Oberflächenschutzes von Aluminium-Konservendosen. Von Hanel. *Aluminium* **23** (1941) 72

Aufgaben der Fertigung von gespritzten Aluminium-Konservendosen. Von D. Raber. *Aluminium* **23** (1941) 75

Der Leichtmetall-Tiefkühlbehälter und seine Bedeutung für den Transport leichtverderblicher Lebensmittel und Gefriergüter. Von W. Siller. *Aluminium* **23** (1941) 78

Zur Frage der Kupfer-Diffusion bei Al-Cu-Mg Verbundwerkstoffen mit Deckschicht aus Al-Mg-Si-Legierung. Von Hünlich. *Aluminium* **23** (1941) 86

Oberflächenverfahren für Aluminium. Von W. Linicus. *Aluminium* **23** (1941) 89

Armaturen aus Aluminium. Von W. Linicus & M. Mengerhausen. *Aluminium* **23** (1941) 92

Korrosion an einem Grossflächen-Vorwärmer aus Kupfer. Von W. Katz. *Chem. Apparatur* **28** (1941) 17

Korrosion von Feinzinklegierungen durch Feuerlöschmittel. Von R. Beythien. *Korr. u. Metallschutz* **17** (1941) 133

Ueber mikroskopische Untersuchungen an oxydischen Oberflächenfilmen. Von H. Mahl. *Korr. u. Metallschutz* **17** (1941) 1

Die Antimonelektrode als Korrosionsproblem. Von J. Chloupek. *Korr. u. Metallschutz* **17** (1941) 25

Über den gegenwärtigen Stand der Kupfergewinnung. Von D. Walter Klingspor. *Met. u. Erz.* **38** (1941) 1

Gewinnung von Zink und Blei aus den Meggener Abbränden und Bleischlacken auf dem Hochofenwerk Wissen. Von O. Goeke. *Met. u. Erz.* **38** (1941) 7

Die polarographische Bestimmung von Blei und Wismut in Kupfer, Zink sowie kupfer- und aluminiumhaltigen Zinklegierungen. Von E. Krössin. *Met. u. Erz.* **38** (1941) 10

Über die Bestimmung des bei der Verdampfung von Metallen, Metallverbindungen usw. auftretenden Wärmeverbrauches. Von M. Richnow. *Met. u. Erz.* **38** (1941) 32

Experimentelle Bestimmung der Schmelzwärme von Aluminium und Antimon. Von M. Richnow. *Met. u. Erz.* **38** (1941) 56

Versuche zur Gewinnung von Kadmium aus Flugstäben der Bleihüttenwerke auf elektrolytischem Wege. Von H. Lauterbach. *Met. u. Erz.* **38** (1941) Nr. 5

Ein Verfahren zur Prüfung der Streckziehfestigkeit von

Leichtmetall-Blechen. Von H. Güth. *Metallwirt.* **20** (1941) 55
 Grundlagen und Entwicklungslinien der Elektroöfen in der Leichtmetallindustrie. Von J. Arens, H. Dicks. *Metallwirt.* **20** (1941) 189

Neuzeitliche Glüh- und Vergüteöfen für Leichtmetall. Von U. Schwedler. *Metallwirt.* **20** (1941) 193

Metallische Werkstoffe für elektrische Widerstände. Von A. Schulze. *Metallwirt.* **20** (1941) 69; 101

Die Verwendung von Gold und Silber und ihren Legierungen. Von H. O. Samson-Himmelstjerna. *Metallwirt.* **20** (1941) 105

Silberlegierungen für die Zahnheilkunde. Von J. Schatz, O. Leobich. *Metallwirt.* **20** (1941) 110

Legierungen des Platins als Werkstoffe der Technik. Von K. W. Fröhlich. *Metallwirt.* **20** (1941) 113

Aus der Praxis der Leichtmetallschweissung. Von H. Jansen. *Metallwirt.* **20** (1941) 129

Einflüsse der Oberflächeneigenen, schaffen auf die Festigkeitseigenschaften von Leichtmetallen. Von H. Wiegand. *Metallwirt.* **20** (1941) 165

Einheitliche Herstellungsvorschriften für die Aluminiumgeschirrinindustrie. Von St. Behrens. *Metallwirt.* **20** (1941) 175

Time and Temperature Effects in the Deformation of Brass Crystals. By H. L. Burghoff, C. H. Mathewson, T. P. *Techn. Mit. Krupp, Forschungsberichte* **4** (1941) 1288

Preparation and Some Properties of High-purity Copper. By J. S. Smart, A. A. Smith, A. J. Phillips T. P. *Techn. Mit. Krupp, Forschungsberichte* **4** (1941) 1289

Effect of Cold-work upon Electrical Conductivity of Copper Alloys. By D. K. Crampton, H. L. Burghoff, J. T. Stacy T. P. *Techn. Mit. Krupp, Forschungsberichte* **4** (1941) 1290

Deformation and Recrystallization of Copper and Brass Hardness Microstructure and Texture Changes. By R. M. Brick, M. A. Williamson T. P. *Techn. Mit. Krupp, Forschungsberichte* **4** (1941) 1299

Über die Temperaturverteilung in Leichtmetallblöcken beim Erhitzen und Abkühlen. Von W. Roth. *Z. Metallk.* **33** (1941) 13

Über die ternären Systeme des Aluminiums. Von H. Hanemann, A. Schrader. *Z. Metallk.* **33** (1941) 20

Rissbeobachtungen an der Oberfläche wechselbiegebeanspruchter, plattierter Bleche aus Aluminium-Kupfer-Magnesium-Legierungen. Von H. Rürnheim, R. Mechel. *Z. Metallk.* **33** (1941) 25

Über den Einfluss von Verunreinigungen auf die Korrosionseigenschaften des Magnesiums und seiner Legierungen mit Mangan und Aluminium. Von A. Beerwald. *Z. Metallk.* **33** (1941) 28

Über das Auftreten von Eisen in Reinmagnesium und in Magnesium-Mangan-Legierungen. Von E. Fahrenhorst, W. Bulian. *Z. Metallk.* **33** (1941) 31

Ein elektrolytisches Ätzverfahren für Magnesium-Knetle-

gierungen. Von R. Mechel. *Z. Metallk.* **33** (1941) 34

Schweissen von Magnesiumguss. I. Von K. Grassmann, J. Brandis. *Z. Metallk.* **33** (1941) 36

Über die Spektralanalyse der Aluminium-Legierungen. Von A. Beerwald, W. Brauer. *Z. Metallk.* **33** (1941) 44

Das System Kobalt-Zink. II. Von J. Schiramm. *Z. Metallk.* **33** (1941) 46

Über das System Blei-Antimon-Kupfer. Von Z. Schrader, H. Hanemann. *Z. Metallk.* **33** (1941) 49

Röntgenographische Studien an Antimon-Kupfer- und Antimon-Blei-Kupfer-Legierungen. Von W. Hofmann. *Z. Metallk.* **33** (1941) 61

Verfestigung und Aushärtung der Blei-Tellur-Legierungen. Von W. Hofmann, H. Hanemann. *Z. Metallk.* **33** (1941) 62

Mikrohärte-Messungen an Gefügebestandteilen von Lagermetallen. Von A. Rapp, H. Hanemann. *Z. Metallk.* **33** (1941) 64

Entmischung und Seigerung des Hartbleies. Von W. Stockmeyer, H. Hanemann. *Z. Metallk.* **33** (1941) 67

Über das elektrostatische Elektronen-übermikroskop und einige neue Ergebnisse auf metallurgischem Gebiet. Von H. Mahl. *Z. Metallk.* **33** (1941) 68

Über die Rekristallisation von Zink und Zink-Kupfer-Legierungen. Von G. Masing, H. H. Staunau. *Z. Metallk.* **33** (1941) 74

Über die polarographische Bestimmung der Spurenelemente im Zink. Von W. Seith, W. Esche. *Z. Metallk.* **33** (1941) 81

Dauerstandfestigkeit von Zinklegierungen. Von F. Pawlek, M. Pfender. *Z. Metallk.* **33** (1941) 84

9) 化学分析

鋼中マンガンの比色定量法と共存クロムの影響に就て 富田正二・新堀道男 日立評論 **24** (昭16) 349

Analytische Untersuchung basischer Siemens-Martin Schlacken. Von E. Diepschlag. *Arch. Eisenh.* **14** (1941) 421

Photometrische Schnellbestimmung von Silizium in Stählen. Von R. Weibrich, W. Schwarz. *Arch. Eisenh.* **14** (1941) 501

Determining Copper and Nickel in Aluminium Alloys. By H. A. Sloviter. *Ind. Eng. Chem. Anal. Ed.* **13** (1941) 235

Kolorimetrische Kupferbestimmung im Weich- und Hartblei und in thalliumhaltigen Stoffen. Von F. Ensslin. *Met. u. Erz.* **38** (1941) 78

Die Bestimmung des Aluminium in Zink und Zinklegierungen mit O-Oxychinolin. Von C. Reutel. *Met. u. Erz.* **38** (1941) 170

Zur Spektralanalyse niedriger Gehalte von metallischem Aluminium und Tonerde in Stahl und Eisen. Von O. Schliesmann. *Techn. Mit. Krupp, Forschungsberichte* **3** (1940) 235

Rückstandsbestimmung nach dem Kupferammoniumchloridverfahren. I. Die Bestimmung nicht-metallischer Stoffe in Eisenpulvern. Von F. Willems. *Z. anorg. allg. Chem.* **246**

(1941) 46

10) 工業經濟及び政策

米國鐵鋼業の生産擴充問題 藤澤勇次 鐵鋼統制 1 (昭 16) 4 號 21

米國鐵鋼業生産能力の検討(二). 市川弘勝 鐵鋼統制 1 (昭 16) 4 號 25

ドイツ全國職業競争概況 アウツール・アックマン 鐵鋼統制 1 (昭 16) 4 號 34

石炭問題に於ける滿洲的特徴に就て 高瀬伊造 滿業資料 2 (康 8) 707

非鐵金屬對策 關野唯一 工業評論 27 (昭 16) 9 號 18

電氣鐵道に於て空氣制動裝置と電氣制動裝置の併用に依る動力並に鐵材の節約 徳永常吉 動力 14 (昭 16) 377

Die Ausbildung des Metallhüttentechnikers an der Berg- und Hüttenschule Clausthal. Von K. Meyer. *Met. u. Erz.* 38 (1941) 50

Die Abbaufverfahren im Erzbergbau und ihre Kennzeichnung. Von Fr. Séume. *Met. u. Erz.* 38 (1941) Nr. 5

Der Grosshandel mit Eisen und Stahl. Von E. Stein. *Metallwirt.* 20 (1941) 92

Die Legierungsmetalle in der Weltwirtschaft. Von E. Schuren. *Metallwirt.* 20 (1941) 95

Die italienische Ferrolegierungsindustrie. Von W. Mensebach. *Metallwirt.* 20 (1941) 200

Das Vorkommen und die Verbreitung der Edelmetalle auf der Erde. Von G. Berg. *Metallwirt.* 20 (1941) 118

Entthronung des Goldes? Von K. Richter. *Metallwirt.* 20 (1941) 122

Die internationale Magnesiumindustrie. Von H. Baum. *Metallwirt.* 20 (1941) 172

Altmetalle als Rohstoff. Von K. Richter. *Metallwirt.* 20 (1941) 174

11) 雜

金屬の理論 樋口信夫 工業雜誌 77 (昭 16) 717

金屬理論の發展 野呂道夫 工業評論 27 (昭 16) 9 號 66

生産力擴充と少年産業戰士教育問題 小島 憲 工業評論 27 (昭 16) 9 號 8

天才技術者養成所の設置 坪井道三 機械學會誌 44 (昭 16) 637

風送裝置の現況 野口尙一 機械學會誌 44 (昭 16) 640

レイノルツ數低き場合のベンチュリ計流量係數に就て 波多野七郎 機械學會論 7 (昭 16) III-13

X 線の應力測定法に及ぼす永久歪の研究 西原利夫・小島公平・外 2 名 機械學會論 7 (昭 16) I-15

鐵鋼業と肥料 齋藤 隆 鐵鋼統制 1 (昭 16) 4 號 17

工場の偽裝に就て 星野昌一 動力 14 (昭 16) 401

自動制御とその應用

流量及び壓力差, 壓力, 發熱量, 溫度の自動制御等の構成と作用原理; 自動制御の理論, 應用と實際 動力別刷 56 (昭 16. 8)

統制會に望む 佐藤正義 鐵鋼統制 1 (昭 16) 4 號 1

統制當局の心得 竹内謙二 鐵鋼統制 1 (昭 16) 4 號 5

獨逸ヘンシエル航空機工場概要(其二) 滿業資料 2 (康 8) 711

研究機關の能率に就て 本多光太郎 工學業 9 (昭 16) 8 號 1

綜合の必要 冨塚 清 金屬誌 5 (昭 16) 283

鑛業の本質 (III) 藤田義象 採冶 19 (昭 16) 365

最近のセメント品質低下の趨勢に關する調査 福島彌六 窯業協 49 (昭 16) 550

Neue Stufenwascher. Von F. Rosendahl. *Chem. Apparatur* 28 (1941) 19

Grossleistungszentrifugen horizontaler Bauart. Von E. Krause. *Chem. Apparatur* 28 (1941) 20

Simple Vacuum Tube Relay. By E. J. Serfass. *Ind. Eng. Chem. Anal. Ed.* 13 (1941) 262

Ueber verschiedene Arten von Löslichkeits-Lokalelementen. Von O. Erbacher. *Korr. u. Metallschutz* 17 (1941) 5

Abscheidung von metallhaltigem Flügstaub durch Elektrofilter. Von A. Arras. *Metallwirt.* 20 (1941) 27

Lüftungsanlagen in den Betrieben der Nichteisenmetallindustrie. Von O. Brust. *Metallwirt.* 20 (1941) 31

Zur Begründung einer Rekristallisationstheorie. Von U. Dehlinger. *Z. Metallk.* 33 (1941) 16

Die Ritzhärte in c-g-s-Einheiten. Von W. Ehrenberg. *Z. Metallk.* 33 (1941) 22

Quantitative Beziehungen zwischen Ritzhärte und Druckhärte. Von W. Ehrenberg. *Z. Metallk.* 33 (1941) 23

Über die Gestalt der Abkühlungskurven. Von G. Masing. *Z. Metallk.* 33 (1941) 36

Wiedergewinnung von Metallen aus plattierten Metallen. Von W. Machu. *Korr. u. Metallschutz* 17 (1941) 70