

内外新刊雜誌記載參考記事目次

1) 製鐵原料

江原道金化郡金化螢石鑛業所の概況 市岡韓一 朝鮮鑛 24(昭16) 1

平安北道龜城郡古河平安鑛業所の概況 朝鮮鑛 24(昭16) 5
 黃海道山谷郡日鑛箕州タンゲステン鑛山採業概要 田島幸雄 朝鮮鑛 24(昭16) 10

東亞共榮圈と地下資源 坂本峻雄 滿技 18(昭16) 397
 興安北省の鑛産資源 吉村恂 鑛滿 2(庚8) 10 號 11
 岩漿の分結並に凝固に就て 小田切瑞穂 鑛業會 57(昭16) 510

滿洲産貧鐵鑛の浮游選鑛に就て(第2報) 松原清人・葛原大策・香月忠正 鑛業會 57(昭16) 530

低品位マンガン鑛の開發に就て(資料) 鑛業會 57(昭16) 545
 東洋産含稀元素鑛石の化學的研究(其三十八) 朝鮮江原道近北面及び咸鏡北道鶴城面産褐籠石に就て 齋藤信房 日化誌 62(昭16) 945

含稀元素鑛物の研究(其の六) 朝鮮江原道平康郡南面天馬里松羅山良藏鑛山産の所謂セル石(レッシング石)に就て 田久保實太郎 日化誌 62(昭16) 730

蘭印に於ける金屬鑛物資源 廣川稔 工學業 9(昭16) 456
 Ueber das magnetische Verhalten des Magnetits in tiefer Temperatur. Von T. Okamura, S. Ogawa. *Proceedings of the Physico-Mathematical Society of Japan*, 23 (1941) 363

Abbau eines flözartigen Eisenerzvorkommens im Wichengebirge. Von Fr. Meininghaus. *Metall und Erz* 38(1941)Nr. 8
 Die Mangan- u. Eisenerzlagerstätten von Postmasburg in der südlichen Kalahari. Von Max Richter. *Metall und Erz Mai* 38(1941) Nr. 10

2) 耐火材並に燃料及び驗熱

オート式コークス爐乾燥に就て 小池元二 燃協誌 20(昭16) 828

耐酸煉瓦に關する研究(第3報) 山内俊吉・加藤左織 窯協誌 49(昭16) 585

石炭の粉末度と燃燒性 渡邊幸三郎 窯協誌 49(昭16) 592
 不良炭とその燃燒(講演) 辻元謙之助 窯協誌 49(昭16) 605
 日本耐火物工業技術の水準(講演) 黒田泰造 窯協誌 49(昭16) 611

クロム質及びマグネシヤ質耐火物に就て(講演) 藤田新三郎 窯協誌 49(昭16) 612

本邦ニツケル工業の諸問題 大塚善次郎 ハガネ商聯 3(昭16) 9 號 13

3) 銑鐵及び合金鐵の製造

熔銑の脱硫に關する研究 谷口光平・上田哲三 製鐵研 176 號(昭16) 129

Die Entwicklung der Schnellarbeitsstähle. Neues Verfahren für die Gewinnung von Vanadium-Roh Eisen im Uralgebiet. Von W. Oertel. *Metallwirtsch.* 20(1941) 579

4) 鋼及び鍊鐵の製造

Some Late Developments in Openhearth Steel Practice. By D. L. McBride. *Metal Progr.* 39(1941) 717

Photocell Control for Bessemer Steelmaking. By H. K. Work. *Metals Techn.* 8(1941) 1300

Beitrag zur Metallurgie des Thomasverfahrens. Von W. Geller, A. Wilms. *Stahl u. Eisen* 61(1941) 337

5) 鐵及び鋼の鑄造

鑄造作業に於て特に注意すべき事項 百合壽馬 金屬 11(昭16) 695

中子ガスの減量に就て(輯録) 立澤勇吉 鑄物 13(昭16) 331
 高滿俺鑄鋼に就て 岡村正家 大阪鐵工 5(昭16) 98

Einiges aus Theorie und Praxis des Schwarzgusses. Von M. Wildermann. *Giesserei* 28(1941) 252

6) 鐵及び鋼の加工

高速度鋼の水素アセチレン熔接 武内勉 機材 77(昭16) 747
 炭素鋼の電弧熔接に於ける炭素含有量の影響 村松隆一・鈴木晋次郎 日立 24(昭16) 464

鋼の焼入に關する新理論(其の二) 岩瀬慶三・竹内榮 電製鋼 17(昭16) 511

焼入線圖のブラウン管に依る測定 石原康正 金屬會 5(昭16) 344

高速度鋼の熱處理と切削耐久力に就て(第2報) 小柴定雄 金屬會 5(昭16) 351

火焰硬化法に就きて 福井康興 採冶 19(昭16) 420
 滲炭法 松田喜市 エンヂニヤ 29(昭16) 406

Induction-Hardened Cylinder Bores. By F. P. Peters, E. F. Cone. *Met. & Alloys* 13(1941) 713

Carburising with Gaseous Media. By F. Collins. *Metallurgia* 24(1941) 18

Ungewöhnliche Brucherscheinungen im Schweissgut hochwertiger Lichtbogenschweissungen. Von H. Bennek, F. H. Müller. *Techn. Mitt Krupp* 4(1941) H. 5, S. 99

The Arc Welding of High-Tensile Alloy Steel. Part I-The Cracking Problem with Special Reference to Thermal Characteristics. Ditto, Part II-Base Metal Cracking. By E. C. Rollason, A. H. Cottrell. *Welding J.* 20(1941) 266, 272

7) 鐵及び鋼の性質並に物理冶金

鐵鋼に及ぼす砒素の影響に關する文献 製鐵總覽 1(昭16) 4 號 91

滲炭鋼に就て 岩瀬慶三・岡本正三 機材 77(昭16) 730
 鑄鐵の最近に於ける研究傾向と歴史 松本寅雄 金屬 11(昭16) 701

珪素鋼板の結晶粒粗大化に就て 今堀照 日立 24(昭16) 419

ニツケルを節減せる特殊鋼 菊田多利男・森 靖 日立 24(昭16) 454

構造用クロムモリブデン鋼 泉八郎・武市彦四郎 日立 24(昭16) 460

- 耐高温度強力鑄鐵に關する研究(V) 齋藤豊三 水曜會 10 (昭16) 541
- 珪素鋼板の材質向上に關する研究(第2報) 仙石大・安田恒雄・牧田利徳 製鐵研 176 (昭16) 109
- 鐵及びアルミニウムの單結晶の光像 山本美喜雄 金屬會 5 (昭16) 324
- 電熔式熔射金屬の性質に就て 下村俊彦 金屬會 5 (昭16) 357
- 高速度鋼の金相學(VIII)(講義)佐藤知雄 金屬會 5 (昭16) 468
- 銅及びモリブデンを含む鑄鐵 谷村照・古賀昌平 鑄物 13 (昭16) 317
- 鋼鑄物の趨勢(20)(輯録) 川口寅之輔 鑄物 13 (昭16) 327
- クロム抵抗線の加熱に依る抵抗變化に就て 清水定吉・野田浩 電氣學會等第19回聯合大會講演豫稿 257
- 鐵, クロム, アルミを主成分とする抵抗線の加熱に依る材質の變化 二宮弦 電氣學會等第19回聯合大會講演豫稿 259
- 鐵クロム電熱線の壽命試験 中路孝謙 電氣學會等第19回聯合大會講演豫稿 261
- アルケレス抵抗線の接續に就て 竹村旗夫 電氣學會等第19回聯合大會講演豫稿 265
- 代用鋼に就て 三橋鐵太郎 ハガネ商聯 3 (昭16) 10 號 31
- 金屬理論に於ける二三の應用問題(三, 四, 五, 六) 兩宮秀吉 エンヂニヤ 29 (昭16) 412, 478, 540, 608
- Stainless-Clad Steels. By T. S. Fitch. *Ind. Eng. Chem.* 33 (1941) 502
- A Deflectometer for Transverse Testing of Cast Iron. By C. T. Greenidge, E. C. Kron. *Met. & Alloys* 13 (1941) 723
- Corrosion Resistance of Free-Machining Stainless Steel. By S. P. Watkins. *Metal Prog.* 39 (1941) 710
- Metallurgical Factors in the Selection of Steel. By G. T. Williams. *Metal Progr.* 39 (1941) 721
- Die Bestimmung von Graphit in Roh-und Gusseisen und die Auswertung der Ergebnisse zur Qualitätsbestimmung. Von E. Deipschlag. *Metallwirtsch* 20 (1941) 571
- Ueber die Entwirkung von Sauerstoff auf Eisen-Nickel-und Kupfer-Nickel-Schmelzen. Von C. Von Bohlen u. Halbach u. W. Leitgeb. *Metall und Erz* 33 (1941) Nr. 6
- Berichtigung zu dem Aufsatz, "Ueber die Entwicklung von Sauerstoff auf Eisen-Nickel-und Kupfer-Nickel-Schmelzen." Von C. von Bohlen und Halbach u. W. Leitgeb. *Metall und Erz* 33 (1941) Nr. 8
- Hochfeste schweisbare Chrom-Mangan-Baustähle. Von W. Eilender, H. Arend, E. Schmidtman. *Stahl u. Eisen* 61 (1941) 392
- Einfluss von Wasserstoffgehalt, -durchlässigkeit und Löslichkeit auf die Flockenbildung im Stahl. Von H. Bennek, G. Klotzbach. *Techn. Mitt Krupp*, 4 (1941) H. 5, S. 47
- Flockenbildung und Versprödung durch Wasserstoffaufnahme des Tahles Beim Glühen. Von Ed. Houdremont, H. Schrader. *Techn. Mitt Krupp*, 4 (1941) H. 5, S. 67
- Wasserstoff als Legierungselement. Von Ed. Houdremont, P. A. Heller. *Techn. Mitt Krupp*, 4 (1941) H. 5, S. 117
- Influence of Austenitic Grain Size on the Critical Cool-

ing Rate of High Purity Iron-Carbon Alloys. By T. G. Digges. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 285

The Effect of Molybdenum on the Isothermal, Subcritical Transformation of Austenite in Low and Medium Carbon Steels. By J. R. Blanchard, R. M. Parke, A. J. Herzig. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 317

Cementite Stability and Its Relation to Grain Size, Abnormality and Hardenability. By C. R. Austin, M. C. Fetzer. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 39

Correlation of High Temperature Creep and Rupture Test Results. By R. H. Thielemann. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 355

Equilibrium Relations in the Solid State of the Iron-Cobalt System. By W. C. Ellis, E. S. Greiner. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 415

Fatigue and Damping Studies of Aircraft Sheet Materials: Duralumin Alloy 24 St, Al-clad 24 St and Several 18-8 Type Stainless Steel. By R. M. Brich, A. Phillips. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 435

Some Surface Studies on Treated High Speed Steel. By J. G. Morrison. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 470

Dimensional Changes on Hardening High Chromium Tool Steels. By H. Scott, T. H. Gray. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 503

Quantitative Measurement of Strain Hardness in Austenitic Manganese Steel. By D. Niconoff. *Trans. of A. S. M.* 29 (1941) 519

Stress Measurement in Weldments by X-rays. By J. T. Norton, B. M. Loring. *Welding J.* 20 (1941) 284

Ueber die Hochtemperaturumwandlungen der Eisen (II)-Sulfidmischkristalle. Von H. Haraldsen. *Z. anorg. allg. Chem.* 246 (1941) 195

Zur Frage der magnetischen Umklappvorgänge in Eisen und Nickel. Von F. Förster, H. Wetzel. *Z. Metallk.* 33 (1941) 115

Die Bestimmung der Mikrohärtigkeit von Metallen. Von F. Schulz, H. Hanemann. *Z. Metallk.* 33 (1941) 124

8) 非鐵金屬及び合金

銅線の理想的代用品 C・A 線に就て 篠瀬玉造 工學院 43 (昭16) 435

カドミウム軸受合金 渡邊榮 金屬 11 (昭16) 661

アルミニウム軸受合金 久恒中陽 金屬 11 (昭16) 669

ホワイトメタル 佐々木新太郎 金屬 11 (昭16) 677

代用軸受の進歩とその性能に就て 佐藤種臣 金屬 11 (昭16) 685

電氣機器に於けるアルミニウムの使用 小宮義和 日立 24 (昭16) 396

電氣機器に於けるアルミニウムの接續に就て 山本宗一 日立 24 (昭16) 402

ハルマン抵抗合金に及ぼす鐵の影響 小山代三郎 日立 24 (昭16) 407

電氣測定器に於けるセンゼスト鑄物の利用 北川榮・大塚一政 日立 24 (昭16) 415

軸受用銅-鉛合金の研究 渡瀬常吉 三菱名古屋發動機研報 4 (昭 16) 375

エレクトロン AZM 合金壓延の研究 三ヶ島秀雄 九大工報 16 (昭 16) 120

滿洲産菱苦土鑛より金屬マグネシウム製造研究(第 1 報)直接還元法による製造方法 石橋潤吉 電化 9 (昭 16) 314

アルミニウム合金熔湯中に含まれるガスに就て 松家勝男・菅谷義夫 中島研報 6 (昭 16) 137

時効性アルミニウム合金の復元の研究(第 1 報) 西村秀雄 水曜會 10 (昭 16) 509

アルミニウム及びその合金(講義) 中尾常世・米谷慎一・増田俊男 製鐵研 176 (昭 16) 103

鉛製煉(沈澱法)に及ぼす硫化亜鉛の影響 長谷川貞三郎 鑛業會 57 (昭 16) 537

第 6 回選鑛研究會記録 金銀鑛の浮游選鑛に關する事項(II) 鑛業會 57 (昭 16) 599

ヂュラルミンの金相學(講義) 大日向一司 金屬會 5 (昭 16) 455

粉末冶金(IV)(講義) 榛葉久吉 金屬會 5 (昭 16) 463

黒鑛鑛床の鑛石 木下龜城 九鑛誌 12 (昭 16) 418

輕合金の熔接(2)(講義) 大西巖 九鑛誌 12 (昭 16) 431

アルミニウム導線に就て 山内孝雄 電氣學會等第 19 回聯合大會講演豫稿 187

銅線代用としてのアルミ線 森秀 電氣學會等第 19 回聯合大會講演豫稿 187

耐蝕性低熔點アルミニウム軟質半田に關する研究 水谷延三郎・井川昌次郎・桐ヶ谷弘昌 電氣學會等第 19 回聯合大會講演豫稿 199

アルミニウムの原料に就て 齋藤正平 電氣學會等第 19 回聯合大會講演豫稿 201

アルミニウムはんだに就て 桐ヶ谷弘昌 電會誌 61 (昭 16) 454

銅の節約と電線のアルミニウム化に就て 高橋兼治郎 アルミ 1 (昭 16) A139

アルミニウム電線の接續に就て 桐ヶ谷弘昌 アルミ 1 (昭 16) A143

アルミナ電解には最小何ヴォルトを必要とするか 龜山直人 アルミ 1 (昭 16) A152

朝鮮産紅柱石及び藍晶石よりアルミナの溶出法に就て 永井彰一郎 アルミ 1 (昭 16) A158

アルミニウム工業用電力と最近の動向に就て〔寄書〕 八木博 アルミ 1 (昭 16) A(166)

アルミニウム熔接, 鑛接懇談會 アルミ 1 (昭 16) A168

礬土質物よりアルミナ製造研究(第 10 報) 鈴木堯 工化誌 44 (昭 16) 862

Zur Frage der Plattierung von Al-Cu-Mg-Legierungen. Von H. Kostron. *Aluminium* 23 (1941) 195

Die Dauerhaltbarkeit von Stabköpfen aus einer hoehfesten Al-Cu-Mg Legierung. Von H. Bürnheim. *Aluminium* 23 (1941) 203

Das Schmelzen und Giessen des Aluminiums und seiner Legierungen. *Aluminium* 23 (1941) S. 215

Ueber die beim Glühen von Al-Si-Legierung eintretenden Gefügeveränderungen. Ein Beitrag zur Kenntnis des Einfohmungsvorganges. Von H. Röhrig, E. Käpernick. *Alumi-*

nium 23 (1941) 235

Zerstörungsfreie Prüfverfahren für Leichtmetallguss. Von G. Kraetsch, A. Scheck. *Aluminium* 23 (1941) 239

Ueber die Anwendung der Lichtbogenschweissung des Aluminiums im Grossbehälterbau. Von C. Auchter. *Aluminium* 23 (1941) 247

Neues aus dem Patentschrifttum. Von E. Herrmann. *Aluminium* 23 (1941) 253

Extruding Aircraft Forgings. By J. R. Thain. *Heat Treating and Forging* 27 (1941) 219

Antimony Electrode, I. Normal Electrode Potential. II. The Potential of the Antimony Electrode as a Function of Hydrogen Ion Concentration. By F. Hovorka, G. H. Chapman. *J. Amer. Chem. Soc.* 63 (1941) 955

Industrial Chromium Plating. By A. Mankowich. *Metal Finishing* 39 (1941) 294

The Chromic Acid Anodizing Process. By P. Mozley. *Metal Finishing* 39 (1941) 301

Flow of Solid Metals from the Standpoint of the Chemical-rate Theory. By W. Kauzmann. *Metals Techn.* 8 (1941) 1301

Relief of Residual Stress in Some Aluminum Alloys. By L. W. Kempf, K. R. van Horn. *Metals Techn.* 8 (1941) 1334

Some Fundamentals of the Flow and Rupture of Metals By G. Sachs. *Metals Techn.* 8 (1941) 1335

Ueber die Entstehungsbedingungen und die Erscheinungsformen des beim Anlassen von Zink, Kupfer und Magnesium enthaltenden Aluminiumlegierungen auftretenden Segregates. Von H. Rohrig, J. Roch. *Metallwirtsch.* 20 (1941) 383

Ueber die Volumengestaltung von Legierungen im heterogenen Gebiet flüssigfest. Von F. Sauerwald. *Metallwirtsch.* 20 (1941) 405

Das Verhalten der Werkstoffe bei schwingender Beanspruchung. Von E. Siebel. *Metallwirtsch.* 20 (1941) 409

Hinweise für das Schleifen, Polieren und Ätzen unter besonderer Berücksichtigung von weichen Metallen. Von E. Schulz. *Metallwirtsch.* 20 (1941) 418

Beitrag zur Beurteilung von Lagerwerkstoffen auf Grund der Prüfungsergebnisse und deren konstruktive Auswertung. Von O. Hummel. *Metallwirtsch.* 20 (1941) 559

Die Zyanlaugung der komplexen Arsen-Golderze aus dem Gängen des Sonnblickmassivs der Hohen Tauern. Von K. Imhof. *Metall und Erz* 38 (1941) Nr. 7

Schwimmaufbereitung von Weissbleierz enthaltenden Halidensanden. Von W. Petersen. *Metall und Erz.* 38 (1941) Nr. 7

Die Gewinnung von Kadmium aus Flugstaub durch Laugung. Von Fr. Ensslin. *Metall und Erz* 38 (1941) Nr. 9

Die polarographische Bestimmung geringer Mengen Blei in Kadmium. Von E. Krössin u. E. Wagner. *Metall und Erz* 38 (1941) Nr. 9

Tropischer Bauxit. Von H. Harrassowitz. *Metall und Erz* 38 (1941) Nr. 102

Chafing Fatigue Strength of Some Metals and Alloys. By G. Sachs, P. Stefan. *Trans. of A. S. M.* **29** (1941) 373

The Alloys of Manganese and Copper; Vibration Damping Capacity. By R. S. Dean, C. T. Anderson, E. V. Potter. *Trans. of A. S. M.* **29** (1941) 402

Ueber Metallcarbonyle. XXXVI. Kohlenoxydverbindungen von Iridiumhalogeniden. Von W. Hilber, H. L. Lagally, A. Mayr. *Z. anorg. allg. Chem.* **246** (1941) 138

Magnetische Untersuchungen innerer Spannungen. I. Eigenspannungen beim Recken von Nickeldraht. II. Eigenspannungen bei düsengezogenem Nickeldraht. Von F. Förster, K. Stambke. *Z. Metallk.* **33** (1941) 97, 104

Ueber die Mikrohärtigkeit der Feststoffe im Grenzbereich des Kick'schen Ähnlichkeitssatzes. Von E. O. Bernhart. *Z. Metallk.* **33** (1941) 135

9) 化學分析

シアン化加里法に依る銅定量に於ける一二の考察 野田一六 電製鋼 **17** (昭 16) 526

X 線分光法の工業分析への應用 (第4報)—北海道産白金砂に就て—高橋麟太郎 鑛業會 **57** (昭 16) 590

鐵鋼中の硫黄及びアルミニウムの定量 (重量分析に液状アマルガムの應用第二報) 後藤秀弘・桐澤武彦・瀬川政 日化誌 **62** (昭 16) 780

硫酸第一チタンに依る容量分析法 (第3~4報) 江見浩一 工化誌 **44** (昭 16) 854

A Rapid Determination of Potassium with Heranitrodiphenylamine (Dipicrylamine) Reagent. By H. Ueda, M. Kaneko. *Bull. of the Chemical Soc. of Japan* **16** (1941) 157

Beitrag zur Analyse des Tantalmetalls. Von P. Klinger, E. Stengel u. H. Wirtz. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 6

Reinheitsuntersuchungen mit dem Dithizon-Verfahren II. Bestimmung von Quecksilber in Zink, Blei, Kadmium, Wismut, Silber und Kupfer. Von H. Fischer u. G. Leopoldi. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 7

Die Bestimmung des Aluminiums in Zink und Zinklegerung mit O-Oxychinolin. Von C. Reutel. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 8

Weldability of Steel. By A. G. Ford. *Welding J.* **20** (1941) 287

Zwei neue Verfahren zur Bestimmung von Aluminiumoxyd in Aluminium. Von I. Werner, O. Z. *anal. Chem.* **121** (1941) 385

Photometrische Wismutbestimmung. Bestimmung des Wismutgehaltes in Bleilegerungen mit Hilfe des Pulfrich-Photometers. Von Grosheim-Krysko, K. W. *Z. anal. Chem.* **121** (1941) 399

10) 工業經濟及び政策

非鐵金屬對策 (第十輯) 關野唯一 工評 **27** (昭 16) 10 號 6
特殊鋼會社巡り (その4) 蓮沼一郎 金屬 **11** (昭 16) 682

我國鐵鋼界の現状 小日山直登 ハガネ商聯 **3** (昭 16) 10 號 5
Our Electric and Alloy Steel in 1940. By E. F. Cone. *Met*

& *Alloys* **13** (1941) 726

Die Metallzeit in Mittel- und Nordeuropa. Von I. R. W. Witter. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 9

11) 雜

保溫材 (其の一) 講義 清水定吉 電製鋼 **17** (昭 16) 533

鐵心内の渦流作用に就きて 辻藤吉 電評 **29** (昭 16) 660

冶金工業の精密化 岩瀬慶三 金屬會 **5** (昭 16) 323

酸化鐵の高温に於ける比熱に就て 海野三朗 金屬會 **5** (昭 16) 333

炭塵の混入が、メタン空氣混合氣體の爆發に及ぼす影響に就ての一實驗 山田穰 九鑛誌 **12** (昭 16) 400

重要産業團體令の意義と解説 ハガネ商聯 **3** (昭 16) 9 號 34

On the Change in Specific Heat on Melting. By I. Osida. *Proc. of the Physico-Mathematical Society of Japan* **23** (1941) 205

On the Theory of Fusion. By M. Toda. *Proceedings of the Physico-Mathematical Society of Japan* **23** (1941) 252

Contribution of the Conduction Electrons in a Metal to the Thermal Expansion. By Z. Mikura. *Proc. of the Physico-Mathematical Society of Japan* **23** (1941) 309

Eine Schwingungsprüfmaschine für 200 kg Zug oder Druck-Kraft. Von E. Erlinger. *Metallwirtsch.* **20** (1941) 414

Prüfung von Härte und Weiche mit Vorlasthärteprüfern. Von K. Frank. *Metallwirtsch.* **20** (1941) 416

Ein neues Verfahren der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung. Von R. Berthold. *Metallwirtsch.* **20** (1941) 425

Gitterkonstante, Atomradien und Valenzelektronenkonzentrationen. Von H. Perltz. *Metallwirtsch.* **20** (1941) 555

Spannungsoptische Untersuchungen als Beitrag zur Klärung von Gebirgsspannungen um bergmännische Hohlräume. Von G. Dorstewitz. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 8

Der Bergbau der deutschen Schutzgebiete in Afrika u. in der Südsee unter besonderer Berücksichtigung des Erzbergbaues. Von P. Range. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 10

Die Erzverhüttung in kolonialen Gebieten. Von Fr. Brenthel. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 10

Die koloniale Ausbildung der Berg- u. Hütteningenieure an der Bergakademie Freiburg. Von Fr. Schumacher. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 10

Geographische Bindungen des Bergbaues in den Tropen. Von J. H. Schultze. *Metall und Erz* **38** (1941) Nr. 10