

内外最近刊行誌参考記事目次

Blast Furnace & Steel Plant, Dec., 1939.

- Republic's Blast Furnace Largest in Effective Working Volume, p.p. 1219-1222.
Rimming Steel from Open Hearth Furnaces, J. S. Lewis & R. S. Rolfe, p.p. 1223-1225.
Uses and Metallurgy of Ferrous Scrap Metals, M. W. v. Bernewitz, p.p. 1226-1230.
Comparative Values of Iron Ore at the Blast Furnace, G. W. Hewitt, p.p. 1231-1237.
Forged Working Rolls for Cold-Rolling Mills and Their Manufacture, R. Scherer, p.p. 1238-1241.
Reducing Mill Machinery Wear, p.p. 1242-1244.
What the Purchaser Should Know about Coal? T. A. Marsh, p.p. 1,247-1,253. (K)

Jan., 1940.

- Blast Furnace Operation Responds to Developments of Past Year, T. L. Joseph, p.p. 31-36.
Open Hearth Practice Notably Improved in 1939, C. R. F. Dersmith, p.p. 37-39.
Ferrous Metallurgy Fills New Needs, W. J. Priestly, p.p. 40-41.
The Blast Furnace in 1939, M. Cox, p.p. 42-44.
Progress in Metallurgical Application of Titanium in 1939, G. F. Comstock, p.p. 45-46.
Refractories in the Open Hearth Furnace of 1939, p.p. 47-49.
Comparative Values of Iron Ore at the Blast Furnace, G. W. Hewitt, p.p. 50-52.
The Influence of the Past upon the Coke Oven of Today, C. Otto, p.p. 53-57.
Thirty Years of Iron Sintering, E. W. Shallock, p.p. 71-75.
Some Recent Developments in the Iron and Steel Industry of European Countries, H. A. Brassert, p.p. 78-81 B.
Review of Iron & Steel Literature for 1939, E. H. McClelland, p.p. 81 C-81 D. (K)

Feb., 1940.

- Some Recent Developments in the Iron and Steel Industry of European Countries, H. A. Brassert, p.p. 147-153.
Blast Furnace Operation Responds to Developments of Past Year, J. L. Joseph, p.p. 154-160.
Strung-Arch Roofs of High Temperature Furnaces, J. S. McDowell, p.p. 161-168.
Thirty Years of Iron Sintering, E. W. Shallock, p.p. 169-170.
Review of Iron & Steel Literature for 1939, E. H. McClelland, p. 171. (K)

Iron Age, Feb. 1, 1940.

- D.P.H. Measurements with Rockwell Hardness Tester, J. H. Hruska, p.p. 29-33.
Flow of Metals, G. Sachs, p.p. 34-37.
Flame Strengthening, J. H. Zimmerman, p.p. 38-39.
Copper in Cast Iron, T. Barlow, p.p. 40-43.
Mirror Strip with Carbide Rolls, T. C. Campbell, p.p. 44-46.
High Tin Bronzes, p. 47. (K)

Feb. 8, 1940.

- Zinc-Alloy Dies for Drop Hammer Work, W. W. Broughton, p.p. 29-32.
Pointers on Gear Cutting, U. S. Eberhardt, p.p. 33-35.
Flow of Metals, G. Sachs, p.p. 36-39.
Electroplating on Aluminium, A. Bregman, p.p. 40-42.
Punching Instruments Panels, B. Thompson, p.p. 44-47. (K)

Feb. 15, 1940.

- Copper Steels, C. T. Greenidge & C. H. Lorig, p.p. 21-25.
Air Conditioning for Aircraft Engines, p.p. 26-27.
Protection Steel against Corrosion, J. C. Hudson, p.p. 28-31.
Surface Profiles in Microinches, p.p. 32-33.
Casting Steel for Ford Tractors, R. H. McCarroll & E. C. Jeter, p.p. 34-39. (K)

Metal Industry (London), Feb. 23, 1940.

- Welding of Copper, A. P. Young, p.p. 183-186.
Radiography and the Foundry, C. W. Briggs, p.p. 187-189.
The Finishing of Die-Castings, E. G. West, p.p. 190-192.
Barrel Plating and Rolling, J. M. Barry, p.p. 193-194.
Surface Films in Metal Cleaning, E. C. Rinker, p.p. 195-196. (K)

Feb. 16, 1940.

- The Finishing of Die-Casting, E. G. West, p.p. 163-167.

A New Furnace for Melting Aluminium, T. A. Booth, p.p. 168-170.

The United States Copper Industry, H. M. Meyer, p.p. 171-172.

Plastic Flow in Metals, H. W. Swift, p.p. 173-175.

The United States Lead Industry, E. W. Pehrson & H. M. Meyer, p. 176. (K)

Feb. 9, 1940.

Melting Practice for Copper Alloys, C. A. Timms, p.p. 143-146.

Powder Metallurgy in War and Peace, p.p. 147-148.

Plastic Flow in Metals, H. W. Swift, p.p. 149-152.

Heavy Nickel Plating, L. Weisberg, p.p. 153-155. (K)

Feb. 2, 1940.

Brazing the Aluminium Alloys, G. O. Høglund, p.p. 123-126.

Plastic Flow in Metals, H. W. Swift, p.p. 127-130.

Producing Cold Rolled Strip and Sheet, C. E. Davies, p.p. 131-135. (K)

Jan. 5, 1940.

Introduction to Precipitation Hardening, Z. Jeffries, p.p. 3-5.

Aluminium Reflectors, A. G. C. Gwyer & N. D. Pullen, p.p. 7-10. (K)

Jan. 12, 1940.

The Degreasing of Metal Parts, H. G. H. Crowther, p.p. 23-25.

Metals in the Telephone System, E. E. Schumacher, p.p. 26-28.

Free-Cutting Copper Alloys, H. & Burghoff, p.p. 29-32.

Aluminium Reflectors, A. G. C. Gwyer & N. D. Pullen, p.p. 33-35. (K)

Jan. 19, 1940.

Trends in Electric Melting, A. G. Robiette, p.p. 43-48.

Gas-fired Melting Furnaces, P. Lloyd, p.p. 49-54.

Heat Treatment Equipment, W. J. Millar, p.p. 55-61.

Welding & Weldability, E. G. West, p.p. 62-68.

Powder Metallurgy, W. D. Jones, p.p. 69-71.

Forging the Copper Alloys, F. E. Stokeld, p.p. 72-79.

Forging the Light Alloys, J. T. Robinson, p.p. 79-84.

Equipment for Electroplating, A. I. Wynne-Williams, p.p. 85-88.

Progress in Wire Drawing, p.p. 89-91.

Base Metals in 1939, p.p. 92-95. (K)

Jan. 26, 1940.

Produced Cold Rolled Strip and Sheet, C. E. Davies, p.p. 103-106.

The Nickel Industry in 1939, R. C. Stanley, p.p. 107-110.

Anodic Treatment of Aluminium, H. A. Smith, p.p. 113-115. (K)

Stahl u. Eisen, 21 März, 1940.

Beitrag zur Beeinflussung der Einschlüsse des im basischen Siemens-Martin-Ofen erschmolzenen Stahles, E. Maurer u. G. Voigt, s. 241-245.

Untersuchung alter Eisenteile vom Kölner Dom, K. Daeves, s. 245-252. (K)

14 März, 1940.

Die Wirtschaftlichkeit der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung, E. A. W. Müller, s. 221-226.

Die Verarbeitung von Carbonylnickelpulver in Einschmelzbetrieben der deutschen Eisen- und Stahlindustrie, P. Arsmann u. L. Schlecht, s. 226-227. (K)

7 März, 1940.

Vorversuche zum Betrieb von Siemens-Martin-Ofen mit Gichtgasbeheizung unter Verwendung von sauerstoffreicher Luft, G. Bulle, s. 201-206.

Untersuchung einer mittelalterlichen Steinbüchse aus Schmiedeeisen, A. Pomp u. F. Spies, s. 207-209. (K)

29 Februar, 1940.

Betriebswirtschaftliche Massnahmen zur Leistungssteigerung in der Eisenhüttenindustrie, F. Weichselmann, s. 169-173.

Die Thermitschweissung, W. Ahlert, s. 173-178. (K)

22 Februar, 1940.

Die englische Eisenwirtschaft im Weltkrieg, J. W. Reichert, s. 149-156.

Abhängigkeit des Abbrandes von der Zusammensetzung der Gasatmosphäre, der Wärmdauer, der Wärmtemperatur und der Gasgeschwindigkeit, R. Bourgraff, s. 156-161. (K)

15 Februar, 1940.

Abhängigkeit des Abbrandes von der Zusammensetzung der Gasatmosphäre, der Wärmdauer, der Wärmtempera-

tur und der Gasgeschwindigkeit, R. Bourgraff, s. 129-137.

Blankglühen von chromhaltigen Stählen, O. Dahl u. F. Pawlek, s. 137-142. (K)

— 8 Februar, 1940.

Beitrag zur Verwertung der Siegerländer Spateisensteinschlämme, W. Luyken u. E. Ellerich, s. 109-116.

Fortschritte der Schmelztechnik im kernlosen im kernlosen Induktionsofen, O. Dörrenberg u. W. Bottenberg, s. 116-119. (K)

— 1 Februar, 1940.

Der Aufbau der Industrie Oberschlesiens im Wechsel der Zeiten und Wirtschaftsräume, G. Behaghel, s. 89-100.

Beeinflussung der Lebensdauer wechselbeanspruchter Teile durch Ruhepausen, K. Daeves, E. Gerold u. E. H. Schulz, s. 100-103. (K)

Zeitschrift für Metallkunde, Januar, 1940.

Versuche bezüglich des Erweichens von Zinnlegierungen durch Kaltbearbeitung, H. Unckel, s. 1-6.

Dichtemessungen bei hohen Temperaturen XI, E. Pelzel, s. 7-9.

Ueber die umgekehrte Blockseigerung, insbesondere bei kupferhaltigen Aluminiumlegierungen, P. Brenner u. W. Roth, s. 10-14.

Die Erhärtung der Zahnamalgame, O. Loebich, s. 15-19. (K)

— Februar, 1940.

Untersuchungen über die Schadenslinie bei Leichtmetallen, G. Gürtler, s. 21-30.

Das System Indium-Zinn, S. Valentiner, s. 31-35.

Ein Mikrohärteprüfer, H. Hanemann u. E. Osker, s. 35-38.

Untersuchungen in den System Aluminium-Kalzium, Magnesium-Kalzium und Magnesium-Zirkon, H. Nowotny, E. Wormnes u. A. Mohrnheim, s. 39-42. (K)

鑛工満洲 第1巻 第4號 康徳7年4月1日

- 満鐵に於ける石炭液化成功の意義 阿部良之助 (4)
- 満洲の含炭層に就て(1) 野田光雄 (8)

金屬 第10巻 第4號 昭和15年5月1日

- ステープライト及S80の性質表 (460)
- 鋼板壓延の話 初田 鈞 (461)
- 抵抗材料としての鑄鐵グリッド鑄物の鑄造 澤井 寛一 (469)
- ニッケル・クロム抵抗線はかうして作られる (474)
- 設計と材料の強さ 山室 宗忠 (481)
- 電弧溶接と資材の節約 田村 元治 (487)
- 商品としての鐵合金 P. Q. R. 生 (494)

日立評論 第23巻 第5號 昭和15年5月1日

- 回轉爐鈹の品位に就て 深川三代治 (27)

電氣製鋼 第16巻 第4號 昭和15年4月30日

- 或種の鍛造品の工程分析 錦織 清治・淺田 千秋・浮田 求郎 (159)
- 電位差計に依る特殊鋼の分析法(其の9) 野田 一六 (164)
- 電位差計に依る特殊鋼の分析法(其の10) 野田 一六 (174)
- 近代戰と特殊鋼 錦織 清治 (184)

全ハガネ商聯盟 第2巻 第4號 昭和15年3月30日

- 特殊鋼協議會の規約改正 齊 藤 生 (1)
- 東京中間鋼配給會創立總會 附、配給會規約及指定問屋名簿 (32)
- 特殊鋼需給統制大懇談會議事録(於、大阪實業會館) (34)
- 日本鐵鋼聯合會設立す (12)
- 鋼材聯の改組批判 筑紫 太郎 (6)

東京金物新報 第968號 昭和15年5月1日

- 鐵鋼需給統制規則と日本鐵鋼聯合會の陣容 (12)

製鐵研究 第168號 昭和15年1月

- 鑄滓綿其の他各種工業用斷熱材料 田所 芳秋・小田二太郎 (79)
- 高周波電氣爐熔鋼の溫度測定に就て 海野 三朗 (106)
- 特許法解説(3) T. Y. 生 (37)

學術部第19小委員會報告 IX 昭和14年7月

- 高溫計に関する研究(1) (全)

工業國策 第3巻 第5號 昭和15年4月25日

- 製鐵業の特質と石炭需給計畫 井村 竹市 (305)

エンヂニヤリング 第23巻 第5號 昭和15年5月1日

- 微粉炭燃焼に関する小考察 岡 茂 (255)
- 酸素アセチレン熔接法による高速度鋼鍍金刃物の製作に就て 北谷 安正 (256)
- 金屬の基礎的性質に就て(3) 雨宮 秀吉 (261)
- 電氣爐に就て(7) 大田 清吾 (266)

日本建築士 第26巻 第2號 昭和15年4月

- “デベル”紙に就て 竹山謙三郎 (153)

九州鑛山學會誌 第11巻 第5號 昭和15年5月1日

- 田川地方に於るドム(第三紀層内噴出岩)と無煙炭との關係に就て 毛利 重記 (219)
- 歐米炭礦の切羽に就て(其8) 石松 正敏 (228)

鑄物 第12巻 第3號 昭和15年3月

- 鋼鑄物押湯大き決定標準に就て 林田 三郎 (153)
- 鑄枠の標準化に就て 阿部 芳雄 (168)
- 油 中 子(6) 久保田金五 (177)
- 獨逸の鑄造工業に就て(3) 武智 馨 (181)

理化學研究所 彙報 第19輯 第4號 昭和15年4月

- ニッケルの磁氣的性質に就て 堀 伸 夫 (412)
- 金屬の耐硝酸性に關する考察(續)
- 蒸溜法による鐵鋼の窒素定量に於る試薬過鹽素酸に就て 和田猪三郎・石井 頼三 (491)

- 石炭分解ガソリン化法に就て(第2報)

- 1kg 斷續的装置に就て(第1報) 磯部 甫・瀧澤正男・扇原久松・田中進 (497)

- 石炭分解ガソリン化法に就て(第3報)

- 1kg 斷續的装置に就て(第2報) 瀧澤 正男・扇原 久松 (512)

日本ニッケル時報局 第8巻 第2號 昭和15年4月

- ニッケルを含む不銹鋼特に18/8鋼 三島 徳七 (90)

大日本窯業協會雜誌 第48集 第569號 昭和15年5月1日

- 北支那産の高礬土質耐火粘土より酸化鐵の除去に就て 永井彰一郎・中島 海三 (1)
- 酸化物と金屬粉とに依る特殊窯業品の研究(1) 永井彰一郎・長 井 潤 (5)

採鑛冶金月報 第18年 第5報 昭和15年5月15日

- ニューカレドニヤ島の主要鑛産資源と其開發狀況に就て 上治寅次郎 (157)
- 苛性曹達溶液中に於る鉄力の電氣分解に就て(N) 小松原久治・大山 高良 (163)

- 本邦銅熔鑄爐鑄滓の研究 播本 寛光 (169)

鐵鋼聯盟調查月報 第17號 昭和15年5月

- 米國に於る製鐵事業の情勢 嘉村 平八 (2)
- 日本の鐵鋼業 竹内 謙二 (13)
- 馬來及比律賓の鐵鋼資源 今村 成男 (17)
- 獨逸の重工業(5) 鐵鋼聯盟調查部

愛知時計電機會社 研究報告 第4巻 第2號 昭和15年5月

- 陽極酸化デュラルミン防蝕の際のCr 酸液劣化の原因に就て (57)

東邊道 第3號

- 低磷銑鐵製造と原料關係 金丸 陟章 (8)
- 所謂貧鐵鑄處理の諸狀勢と東邊道産低品位資源の分布に就て 飯塚 實 (19)
- 滿洲鐵鋼統制の全貌と統制から見た滿洲鐵鋼業 大崎 富男 (54)
- ソビエト製鐵業に於る屑鐵對策 磯部 二郎 (115)