

- vom gelösten Sauerstoff. W. A. Fischer, et alius. s. 215
- Die Bestimmung des Zinns in Roheisen und Stahl. C. Mahr, et alius. s. 221
- Untersuchungen über die Aktivität des Kohlenstoffs in kristallisierten binären und ternären Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. H. Schenck, et alius. s. 227
- Untersuchungen über die Rekristallisation eines austenitischen Chrom Nickel-Stahles unter besonderer Berücksichtigung der Glühdauer. H. Borchers, et alii. s. 237
- Das Dreistoffsystem Eisen-Silizium-Zinn. R. Vogel, et alius. s. 243
- Röntgenographische Untersuchung der Zerrüttung von Stahlproben durch Zug-Druck-Wechselbeanspruchung. Teil II P. Müller, et alius. s. 259
- Revue de Métallurgie** 57 (1960) No. 3
The processes of direct reduction. J. Astier. p. 191
- The new blast furnace at the Usinor works. p. 199
- Non-combustion recuperation of the gases resulting from refining with pure oxygen (CAFL and IRSID processes). 207
- Continuous determination of the bath temperature during basic-Bessemer conversion. I. Harveng, et alii. p. 221
- Two years application of spectrographic analysis in a steel industry laboratory. J. Massinon. p. 239
- Apparatus for measuring creep deformations. E. Pouillard. p. 247
- Stal No. 5** (1960)
Investigation of carbon lining of blast-furnace shafts. F. A. Khil'kevich, et alii. p. 385
- Influence of hot-blast temperature on blast-furnace operation. N. N. Babarykin, et alius. p. 391
- Mechanism of mineralizing process during making fluxed sinter. D. A. Kissin, et alius. p. 397
- Some Problems of theory of process of dephosphorization. I. Iu. Kozhevnikov. p. 406
- Sprayers for uniform atomization of water at installations for continuos casting of steel. M. Ia. Brovman, et alii. p. 416
- Top blowing of metal with pure oxygen and lime in a basic converter. I. S. Roginski. p. 422
- The use of "Kaldo" process. I. S. Roginsky. p. 424
- Intensification of electric melting of 18XHBA steel from alloy scrap. F. P. Ednernal, et alii. p. 428
- Study of performance of roll bearings in continuous rolling mills. I. A. Al'men, et alii. p. 441
- Pressure of metal on tool in electric welding tube mill. Iu. A. Mednikov, et alii. p. 445
- Mills for manufacture of tubes less than 150 mm in diameter in the federal pepublic of germany. A. I. Tselikov. p. 449
- Alloy steel rails of high strength. D. S. Kazarnovsky, et alii. p. 458
- Stees for pneumatic chisels. N. K. Ipatov. p. 465
- Heat treatment of spring alloys. used at high temperatures. A. G. Rakhshtadt, et alii. p. 468
- Increase of out put of soaking pits of a blooming mill. N. A. Volobuev, et alii. p. 473
- Determination of initial diameter of wire when manufacturing narrow steel strip. M. I. Zlotnikov. p. 476

国内最近刊行誌参考記事目次

一 学協会誌

日本金属学会誌 24 (1960) 5

- 臭素ならびに沃素メタノール溶解に対する成分介在物の挙動の比較. 大倉与三郎…289
- 臭素ならびに沃素メタノール溶解に対する各種複合酸化物の挙動の比較. 大倉与三郎…293
- 臭素ならびに沃素メタノール溶解による鉄鋼試料中の介在物の挙動の比較. 大倉与三郎…296

鑄 物 32 (1960) 6

- キュポラ操業における送風中の温度の影響. 阿部喜佐男, 他…402
- 鋳鉄の流動性の研究. 高橋溪之助, 他…410
- 円柱状鋳物の湯流れと凝固. 大平五郎, 他…416

熔接学会誌 29 (1960) 6

- 316Lステンレス鋼の研究 (I) 吉田俊夫, 他…459
- CO₂-O₂ アーク溶接による溶融鋼における諸反応 (第2報). 益本 功…464
- 軟鋼溶着金属の切欠靱性におよぼす合金元素の影響. (第3報). 柳 鳳千代…474

日本鉱業会誌 76 (1960) 6

- 磁硫鐵鉱の加圧酸化抽出について. 清 廉平, 他…379

一 会社刊行誌

住友金属 12 (1960) No. 1

- 高炭素クロム鋼の鋼質におよぼす無酸化造塊法の影響. 谷口千之, 他…309

- 電解分離による鋼中炭化物の研究 (第2報) 宮内弘平, 他…312

- 熱間圧延の圧延荷重計算値と実験値の比較. 岡本豊彦…323

- NKS磁石の研究 (II) 角尾敏彦, 他…339
- 焼結鉄の磁気特性について. 藤山俊尚…347

神戸製鋼 10 (1960) No. 3

- ステンレスクラッド厚鋼板の溶接について. 市原 泉…189