

- Schwefels und die gleichzeitige Bestimmung von Kohlenstoff und Schwefel mit einem registrierenden Leitfähigkeitsgerät. *Walter Koch, Siegfried Eckhard und Hanns Malissa.* s. 543~546
- Die schnelle Untersuchung von Erzen und ähnlich Stoffen. *Alfred Neuburger, Ernst Schöffmann und Karl Herkenhoff.* s. 547~552
- Verfahren zur Messung der Auflösungsgeschwindigkeit korrodierender Metalle in luftartigen Lösungen. *Hans-Jürgen Engell.* s. 553~558
- Rekristallisation in hochwarmfesten Werkstoffen auf Nickel-Chrom und Kobalt-Nickel-Chrom-Grundlage. *Werner Jellinghaus und Wilhelm Wink.* s. 559~566
- Suszeptibilitätsmessungen an hochwarmfesten Nickel-Chrom- und Kobalt-Nickel-Chrom-Legierungen. *Wilhelm Wink und Werner Jellinghaus.* s. 567~573
- Das Verhalten von Heizleiterlegierungen in Stickstoff und stickstoffhaltigen Gasen. *Harald Pfeiffer.* s. 575~584
- Untersuchungen über einen geordneten Atomzustand in Eisen-Nickel (Platin-) Legierungen mit geringer Wärmeausdehnung. *Albrecht Kussmann und Kai Jessen.* s. 585~594
- Beitrag zur Quarz-Cristobalit-Umwandlung. III Untersuchungen über das Umwandlungsverhalten von Silikasteinen. *Hans-Ernst Schwiete und Hans Stolleawerk.* s. 595~598
- Zuschriften an die Schriftleitung: Prüfung von unlegierten Stählen im mehrachsigen Spannungszustand durch Innendruckversuche. s. 599~602
- Stali (1958) No. 9**
- Reduction of Iron Oxides in a Bed at High Pressure of the Gas Phase. *A. S. Tumarev, et ali.* pp. 769~776
- New Design for Cooling the Blast-Furnace Lining. *S. M. Andon'ev, et ali.* pp. 766~780
- Investigation of the Thermal Performance of a 500 ton Open-Hearth Furnace. *V. S. Kocho, et ali.* pp. 782~788
- Desulfurization of Basic Converter Steel at Top Blowing with Oxygen. *S. I. Lifshits,* pp. 788~793
- The Work of Steelmaking Section of Permanent Commission of the Council for Mutual Economic Assistance. *M. A. Pertsev, et ali.* pp. 793~796
- Modern Hot-Blast Cupolas for Steel-Making Plants. *N. V. Zinov'ev,* pp. 796~799
- Choosing the Main Parameters of the Electro-Magnetic Stirrer for an Arc Furnace. *N. S. Siunov, et ali.* pp. 802~807
- The Influence of Oxidizing Roasting and Screen Analysis of Titanium Concentrates on the Rate of Titanium Recovery. *P. E. Snezhko, et ali.* pp. 808~812
- Main Reasons for Dissimilar Thickness of Hot-Rolled Strips, Produced in Continuous Rolling Mills. *P. I. Grudev.* pp. 813~817
- Mastering the Heavy Plate Rolling According to Theoretical Weight. *I. D. Kusema,* pp. 817~820
- The Influence of Metal Structure and Mechanical Properties of the 08 kп Steel on its Forgeability. *B. S. Natapov, et ali.* pp. 828~834
- Production and Stamping Quality of Cold-Rolled Steel Sheets for Automobile Industry. *D. A. Litvinenko,* pp. 834~838
- The Durability of the Diamond Drawholes for Micron Size Wire. *G. P. Gvozdyk, et ali.* pp. 839~842
- A Spray Burner with Double-Stage Atomization and Adjustable Length of Torch. *I. I. Kobeza,* pp. 843~846
- Investigation of the Ingot Cooling Process. *V. M. Dement'ev, et ali.* pp. 847~851

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 Vol. 22 (1958) No. 10

鋼の焼入性の標準化について (3) 組織を機械的性質について. 津谷和男... 497

不銹鋼のウラニル塩溶液による腐蝕と機械的性質への影響. 篠田軍治, 他... 500

17 Cr-4Ni-4Cu 型不銹鋼に関する研究 (2) 冷間圧延材の諸性質におよぼす Ni, Cu, N の影響. 岡本正三, 他... 504

刃物の切れ味の研究 (5) 剃刀における組織と切れ味の関係について. 川並宇夫... 515

軸受鋼炭化物の電解分離について. 近藤正男, 他... 525
高マンガン鋼の加工硬化に関する電子顕微鏡による観察... 西山善次, 他... 532

合金白鑄鉄の初晶中の Ni, Cr 濃度. 福元一郎, 他... 536

炭素鋼の Stress-Tempering について. 桜井忠一, 他... 540

熔融鋼滓の不平衡理論 (1) Fe oxid-CaO-SiO₂-O₂ 系
吉田秋登... 548

鑄物 Vol. 30 (1958) No. 11

強靱鑄鉄の耐摩耗性に関する研究 (1) 本間正雄, 他... 859

球状黒鉛鑄鉄の耐摩耗性におよぼすフェライトの影響
岡林邦夫, 他... 866

キューボラの羽口の研究 (コークスの品質と羽口との関係) 石川潔, 他... 873

減圧熔解に対する金属カルシウムの作用. 丸山益輝, ...他 880

電気化学 Vol. 26 (1958) No. 11

CaO-TiO₂-SiO₂ 系熔融スラッグの電気伝導度と溶融

スラッグの構成について. 佐藤良吉, 他... 569

—研究機関誌—

東北大学研究所報告 Vol. 10 (1958) No. 5

A New Spectrophotometric Determination of Small Amounts of Titanium in Steel and Ferroalloys. (I)((II)(III) H. Goto, et al.
... 356

機械試験所々報 Vol. 12 (1958) No. 5

炭素鋼溶着金属の摩耗 (1) 顕微鏡による摩耗変質層の観察. 伊藤祐光, 他... 150

鉄道技術研究資料 Vol. 15 (1958) No. 6

高炭素クローム軸受鋼の真空溶解. 竹中康雄, ... 276

—会社刊行誌—

東都製鋼 No. 5 (1958) 10

特殊製品炭坑鉄柱用鋼材について. 山木正義... 1

製品疵に関する実験結果について. 樋口俊夫, 他... 4
高張力鋼の抗張力に対する C, Si および Mn の影響
柳原次郎... 21

フェロマンガン中のマンガン迅速定量法. 若松茂雄... 26

高張力鋼 HI-STREN の諸性質について. 浅野栄一郎... 32

日立評論 Vol. 40 (1958) No. 10

新しいバルブ鋼 21-4N (高 Cr-高 N (Mn 含有)) の諸性質について. 小柴定雄, 他... 1242

熱間工具用 Mo-Cr (3~2) 系鋼におよぼす Ni の影響. 小柴定雄, 他... 1246