

外国最近刊行誌参考記事目次

- Journal of the Iron and Steel Institute, 182**
(1956) Part 3, Mar.
- Corrosion Resistance of Some Austenitic Cr-Ni Steels of 18-8 Ti Composition. The Effect of Variation in Chemical Composition and Thermal Treatments. *E. J. Heeley & A. T. Little.* p. 241
- The Tempering and Nitriding of Some 3% Chromium Steels. *C. C. Hodgson & H. G. Baron.* p. 256
- The Straining of Metals by Indentation including Work-Softening Effects. *G. H. Williams & Hugh O' Neill.* p. 266
- A Study of the Impact Properties of Boron-treated Steel. *Samuel J. Rosenberg & John D. Grimsley.* p. 278
- Some Effects of Heat-treatment and Microstructure on the Transition Temperature of a 0.24% Carbon Steel. *G. Burns & C. Judge* p. 292
- The Corrosion Resistance of Wrought Iron p. 305
- Causes of Variable Creep Strength in Basic Open-hearth Carbon Steel. p. 306
- The Reducibility of Iron-Ore Lumps. *A. E. El-Mehairy.* p. 265
- The Isolation of Silicon Nitride from a Commercial 4% Silicon Steel. *H. A. Sloman.* p. 307
- The Solubility of Graphite in Manganese, Cobalt and Nickel. *E. T. Turkdogan, R. A. Hancock & S. I. Herlitz.* p. 274
- The Absorptiometric Determination of Copper in Iron and Steel. *The Methods of Analysis Committee.* p. 301
- A Wire Temperature Meter. *J. Manuel.* p. 307
- Metal Progress: 69** (1956) No. 4
- Fifty Years of Progress in Electric Furnace Steelmaking. *Howard J. Stagg.* pp. 49~55
- High-Temperature Parts Based on Titanium Carbide. *Walther L. Havekotte,* pp.56~61
- Current Studies of Large Forgings. *A. O. Schaefer.* pp. 63~67
- Mechanical Properties of Medium-Carbon Steel
J. R. Kattus and C. L. Dotson. pp. 68~72
- Microcracks in Case Hardened Steel. *H. Rauch and W. R. Thurtle.* pp. 73~76
- Stress-Corrosion Cracking of Stainless Steel.
G. Klingel. pp. 77~78
- Stabilization of Aluminum Alloy Castings.
C. B. Olsen. pp. 79~80
- Fifty Years of Progress in Arc-Furnace Electrodes. *F. B. O' Mara.* pp. 81~88
- New Thermocouple for Service in Reducing Atmospheres. *Charles L. Guettel.* pp. 89~90
- Chromate Conversion Coatings for Copper Alloys. *R. Stricklen and E. L. Gabel.* pp. 93~96
- Stahl u. Eisen 76** (1956) Heft 7
- Eine neue Elektrodenregelung mit Magnetverstärken. *W. Kafka.* S. 381~390
- Zusammenhänge zwischen dem Phosphorgehalt von Thomasschmelzen, dem Eisengehalt der Schlacke und dem Sauerstoffangebot in den letzten Blasminuten. *H. von Ende u. G. Mahn.* S. 390~393
- Stand der Wissenschaftlichen Erkenntnisse bei der Warmformgebung und dem Schmieden
E. Siebel. S. 393~397.
- Die Peroxanlage zur Entfernung des Schwefelwasserstoffs aus Koksofengas. *H. Brommer u. W. Luhr.* S. 402~406
- **76** (1956) Heft 8
- Über die Entwicklung des Senkrecht-Stranggusses von Stahl. *K. G. Speith u. A. Bungeroth.* S. 437~442
- Anforderungen an neuzeitliche eingerüstige Umkehrstraßen.
Maschinentechnische Anforderungen an die Ständerrollen von Umkehrstraßen. *H. Kohn.* S. 443~451
- Anforderungen an Verschieber und Kanter auf Grund von Betriebserfahrungen. *W. Flender* S. 451~454
- Betriebserfahrungen mit Rollgängen neuzeitlicher Umkehrstraßen. *K. Boleg.* S. 455~458

- Anforderungen an Blockkip- und transportwagen. *W. Hennig*. S. 458~462
- Betriebserfahrungen mit Kunstharz-Preßstofflagern. *T. Tillmann*. S. 462~464
- Elektrische Anstellungen für Umkehrgerüste unter besonderer Berücksichtigung selbsttatiger Steuerungen mit Folge-regelung der Wegvergleiche. *G. Nehlsen*. S. 464~466
- Netzrückwirkungen von gleichrichtiger- oder umformergespeisten Umkehrstraßen. *K. Stahl* S. 466~468
- Die Schmierungsanlagen einer neuen Block-Brammen-Straße und einer neuen Breitbandstraße. *A. Diedrich u. W. Neirmann*. S. 469~474
- Stand der Kenntnisse auf dem Gebiet der Zerspannbarkeit von Eisen und Stahl. *F. Rapatz u. F. Motalik*. S. 477~485
- Revue de Metallurgie** (53^e Année Janvier 1956 N° 1)
- Les métaux des terres rares. *Felix Trombe*. p. 1
- Etude du phénomène de la striction dans l'essai de traction sur tubes. *H. de Leiris*. p. 37
- Emploi des métaux de la mine du platine en thermométrie. *R. Lacroix*. p. 48
- Sur la désorganisation et la restauration à froid de monocristaux d'aluminium soumis à des tractions faibles. *Jules Caisso*. p. 57
- Sur certaines modifications de structure de l'aluminium sous l'action conjuguée de la déformation et du recuit. *F. Provost*. p. 63
- Etude systématique des procédés de desulfuration. *Borut Marincek*. p. 67
- Contribution à l'étude de la corrosion de l'acier en solutions salines (avec discussion) *A. Hache*. p. 76
- (53^e Année Janvier 1956 N° 2)
- Méthodes pour la détermination de la l'affinage dans le procédé Thomas, notamment d'après les prélèvements à la cuiller. *J. Klarding et Rohr*. 81
- Notes sur la recherche industrielle dans le domaine de la réduction des minerais. Application à la fabrication du ferro-silicium 75%. *A. Parazzi et F. Rinaldi*. p. 92
- Microstructure d'un laiton bêta a 3.99% d'aluminium fragile (avec discussion). *A. R. Bailey et C. Robins*. p. 105
- Sur les hétérogénéités d'un laiton bêta a l'aluminium (Etude en diffraction de rayons X) *Mme A. R. Weill*. p. 111
- Contribution à l'étude de la diffusion du carbone et de l'azote dans le fer alpha par mesures de frottement interne. *L. Guillet et B. Hoscheid*. p. 122
- Application de l'oscillographe cathodique à l'enregistrement des courbes température-temps au cours de la trempé rapide des métaux. *Roland Bigot et Rene Faivre*. p. 131
- Migration des Joints de grains au cours du fluage. Mécanisme de la migration. *D. McLean*. p. 139
- Les transformations des alliages fer-chrome au voisinage de la composition equiatomique (avec discussion) *Gilles Pomey et Paul Bastien*. p. 147
- La Métallurgie et la construction mécanique** 87 (1955) No. 12
- 1) 高炉の耐火性ライニングの損傷 (つづく) *H. Kahlhöfer, A. Send*. pp. 953~956
 - 2) 鑄物に伴う欠陥 (つづく) *J. Pascal* pp. 959~961
 - 3) 自動車々体のコーティング (その5, 完結) *M. Jentet*. pp. 963~971
 - 4) 急速燃焼用バーナー. *J. E. Lafon*. pp. 973~977
 - 5) 雰囲気調節. p. 977
 - 6) ボルトおよび小物の高温ガルバナイジング (その3) *A. Gordet*. pp. 979~983.
- 88 (1956) No. 2. (特殊鋼特集号)
- 1) 特殊鋼の製造と物理学. *A. Michel*. pp. 87~93.
 - 2) 特殊鋼へのニッケル添加の変遷. *M. Ballay*. pp. 95~105
 - 3) 特殊鋼へのモリブデン利用の概観. *C. Gousse-*

land. pp. 107~114

4) 製品からみたステンレス鋼. R. Perrin.

pp. 117~121

5) 原子力と製鉄. P. Comte. pp. 123~129

6) 熱エネルギー源の材料としての特殊鋼.

R. Rath. pp. 131~150

7) 水力機械用特殊鋼の概観. J. Narcy. pp. 153~159

8) 自動車工業用特殊鋼. A. Cadilhag. pp. 161~167

9) ギャーと鋼の選択. O. Giscard. pp. 169~175

10) 特殊鋼とプレストレスト・コンクリート.

P. Guyon. pp. 177~193

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 20 (1956) 4

鋼線のカツピー破断におよぼす組織の影響. 西岡多三郎…pp. 181~184

アルミニウム被覆鋼に関する研究 (Ⅲ) (合金層の亀裂と高温酸化について) 嵯峨卓郎…pp. 184~188

マンガン鉄鋼滓に関する研究 (Ⅱ) フェロマンガン製造時の Si の還元に関する見掛の平衡について (その 1) 田辺伊佐雄…pp. 188~191

高クロム—高炭素ダイス鋼の TTT-曲線について. 中沢一雄…pp. 195~198

電解による鉄鋼中の鉛の定量. 後藤秀弘, 外…pp. 210~216

燃料協会誌 35 (1956) (349号)

非粘結炭からの成形コークス製造. 浅井一彦, 外…pp. 279~287

鉄鋼材防蝕用タール系塗料について. 渡真治郎, 外…pp. 288~294

鑄物 28 (1956) 5

キュポラにおける操業条件が廃ガス変化におよぼす影響 (Ⅰ) —廃ガス変化におよぼすコークスの影響ならびに廃ガス変化と熔解速度との関係. 山下 広, 外…pp. 317~327

急速高力可鍛鑄鉄の研究 (Ⅰ) 三ヶ島秀雄, 外…pp. 328~340

鑄型内ガス圧について (Ⅰ) —通気性と温度との関係 牟田口元堂…pp. 351~356

日本鋳業会誌 72 (1956) 4

鉋山用鋼索の腐蝕と切断荷重の研究. 西岡多三郎…pp. 195~199

計測 6 (1956) 6

永久磁石の設計について (Ⅱ) 牧野 昇, 外…pp. 267~271

熔接学会誌 25 (1956) 5

マンガンシリコン系高張力鋼の熔接性. 木原 博…pp. 6~12

マンガンシリコン系高張力鋼の切欠脆性におよぼす化学成分および熱処理の影響 (Ⅰ).(Ⅱ)

木原 博, 外…pp. 13~21

マンガンシリコン系高張力鋼の簡単脆性試験. 渡辺正紀, 外…pp. 21~24

マンガンシリコン系高張力鋼のシユナット試験. 吉識雅夫, 外…24~28

マンガンシリコン系高張力鋼の熔接による脆化領域について. 木原 博, 外…pp. 28~30

マンガンシリコン系高張力鋼のレハイ曲げ試験. 吉識雅夫, 外…pp. 31~36

マンガンシリコン系高張力鋼のオーストリアビード曲げ試験. 木原 博, 外…pp. 36~40

マンガンシリコン系高張力鋼のスリット型亀裂性試験 大谷 碧…pp. 41~45

マンガンシリコン系高張力鋼のレハイ型亀裂性試験. 増淵与一, 外…pp. 46~49

マンガンシリコン系高張力鋼の T 型亀裂性試験. 中根金作, 外, pp. 50~55

マンガンシリコン系高張力鋼の切欠脆性におよぼす結晶粒度および組織の影響. 木原 博, 外…pp. 56~60

マンガンシリコン系高張力鋼の熔接接手の脆性破壊. 大谷 碧…pp. 60~63

マンガンシリコン系高張力鋼の大型シャルピー衝撃試験. 木原 博, 外…pp. 64~67

マンガンシリコン系高張力鋼の熔接接手試験. 安藤良夫…pp. 68~70

金属物理 2 (1956) 3

Spinel-type の Ferrite に固溶した Fe_2O_3 の析出 久島亥三雄, 外…pp. 103~104

—研究機関—

東京都立工業奨励館報告 5 (1956)

高周波表面焼入の基礎的研究 (Ⅱ) 石田制一, 外…pp. 34~39