L. A .Phelps. pp. 197～200

A Precision Universal Stage for the Microscopical Examination of Fracture Surfaces. *J. F. McNeil.* pp. 207～210

La Métallurgie et la construction méchanique 88 (1956) *N⁰* 10

乗用車の展望—新機軸がでていない, pp. 803～807

鋳造: Düsseldorf の国際展示会 (前号つずき), pp. 809～814

熱処理: 摩耗抵抗を増すための高周波焼入 (熱機関その他の機械部品), *G. W. Seulen*, pp. 823～833

加工: 公差の実際問題. *A. Vandeghen, D. Coart*, pp. 835～838

7,000t 鍛造プレス用のステンレス鋼製シュミーズ, p. 838

工業加熱炉: 高周波方式の真空熔解. *A. Bussard*, pp. 847～851

荷役: 実用運搬車の展示 (於 Versailles) pp. 853～857

Stahl u. Eisen, 76 (1956) Heft 21

Erzeugung von Stählen höherer Festigkeit in Basstahl-konverter. *R. Kurt u. A. Wegscheider.* S. 1337～1343

Die Vorgänge im Walzspalt und ihre Rückwirkung auf Walzkraft und Drehmoment beim Warmwalzen. *L. Werner u. H. G. Müller.* S. 1343～1356

Erfahrungen mit Druckölzerstäubungs-Brennern an einem Knüppelstoßofen. *N. Erich u. J. Seitz.* S. 1356～1360

Feinguß in metallurgischer und technologischer Betrachtung. *K. Karl-August.* S. 1360～1365

Einfluß der Randentkohlung bei der Stirnabschreck-Härtbar-keitsprüfung von Stählen. *R. Adolf u. L. Rademacher.* S. 1366～1369

—— **76** (1956) Heft 21

Untersuchungen Zur Prüfung des Verhaltens von Erzen im Hochofen. *W. Jacob, P. Dickens u. W. Esche.* S. 1404～1409

Die Temperaturmessung im blasenden Thomaskonverter. *K. Helmut, K. Mayer, G. Wiethoff u. W. Koch.* S. 1410～1416

Der Verschleiß der Kanalsteine in Abhängigkeit von der Steinart und der Stahlzusammensetzung. *K. Sigismund, K. Breitel u. K. Heinemann.* S. 1416～1426

Nichtmetallische Abscheidungen auf den Gießknochen sowie Kanalsteinverschleiß bei beruhigten Siemens-Martin-Stählen. *S. K. Georg, H. Ende u. H. J. Seelisch.* S. 1426～1441

Untersuchung über die Art und Verteilung von nichtmetallichen Einschüssen in Rohblöcken aus unberuhigtem, weichem Siemens-Martin-Stahl. *H. Hubert, H. Lessing u. G. Masing.* S. 1442～1452

Untersuchungen über die Temperaturstrahlung im Siemens-Martin-Ofen. *P. Werner u. H. J. Bracksieck.* S. 1453～1456

Hochwertige kaltverformte Betoneinlagen aus Konverter-stahl. *H. Hubert u. G. Fischer.* S. 1471～1479

Korngrenzen und Korngrenzen-Zwischenstoffe in technischen Eisenwerkstoffen. *G. Hans-Kurt u. H. Schenck.* S. 1479～1486

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 (1951) 11

フェロマンガン鉱滓に関する研究 (Ⅱ) マンガン鉄製造時の珪素の還元に関する見掛の平衡について (2), 田辺伊佐雄, 外…593～597

一方向摩擦と往復摩擦による金属の摩耗比較の研究
(1) 摩耗試験機の概要とその性能について
(2) 鋼同志の摩耗について. 斎藤省三外, …900～608

鋼の繊維状組織について (2) 繊維状組織の除去, 熱膨脹および耐蝕性の方向性. 矢島悦次郎, 外…612～615

鋼の深冷処理について (2) Ms′ 点 M_f 点に及ぼす焼戻の影響. 今井勇之進外, …615～619

鋼に対する合金元素としての窒素
(18) 歪時効に及ぼす窒素の影響.
(19) 珪素またはマンガンの存在下における歪時効に及ぼす窒素の影響. 今井勇之進外, …619～625

強靱工具の研究 (2) W-Co, Cr-Ni-Mo および Si-Mn-Mo 鋼に関する二, 三の実験. 田中 実…626～630

—— **20** (1956) 12
Strain Tempering に関する研究 (KRK 法) (8) Fe-Ni 合金の再結晶聚合組織および再結晶粒度におよぼす影響について. 本田和男, 外…659～663
パラフィン被覆スンプ二段レプリカ法について. 田辺良美…663～665
高合金工具鋼の熱処理に関する研究 (1) 高炭素高クロム鋼の残留オーステナイトについて. 根本 正…669～673
鋼に対する合金元素としての窒素 (20) 歪時効におよぼす砒素および銅の影響. 今井勇之進外…673～676
含硼素鋼の研究 (8) (9) 高マンガン磁石鋼の磁性に及ぼす微量硼素添加の影響 (I) (II) 今井勇之進外…676～682

鋳　物 28 (1956) 12
クロム鋳鉄のキュポラ熔解について. 佐藤良蔵…875～880
鋳鉄における共晶状黒鉛について. 大平五郎外, …880～887
TiO_2 を含有する鉱滓による微細化黒鉛鋳鉄に関する研究 (5) S-H 鋳鉄の 1, 2 の性質について. 沢村 宏外…887～889
鋳物の成分偏析の研究 (3) 安田和夫…890～898

熔接学会誌 25 (1956) 11
鋼の水素脆化に関する研究 (2) 大西 巌外…623～628
脆性遷移現象に対するX線的考察. 渡辺正紀外…628～634

—— **25** (1956) 12
高張力鋼の熔接性に及ぼす Ni および Cr の影響(1) 木原 博外…688～695
高張力鋼の切欠に関する一考察. 吉田俊夫…696～702

分析化学 5 (1956) 12
エチレンジアミン四酢酸塩 EDTA 滴定による熔鉱滓鋼滓中ライム迅速定量法. 平野四蔵, 外…680～684

—研究機関—

名古屋工業大学学報 8 (1056)
熱間圧延鋼材の腐蝕における方向性について. 矢島悦次郎, 外…236～248

生産研究 8 (1,56) 12
1 t 試験高炉における装入物の分布について. 金森研究室…422～425

名古屋工業技術試験所報告 6 (1957) 1
電気製鋼用トリベレンガの研究 (4) 粘土質原料の耐食性条件の検討. 武藤 正, 外…54～59

防蝕技術 5 (1956) 6 No. 30
不銹鋼の不働態について. 森岡 進…277～289

—会社刊行誌—

日本鋼管技報 (1956) 10 No. 7
比濁による溶鋼中の酸素迅速定量法の研究. 川野 穣外…37～46

日本鉄板 (1956) 12 No. 6
0･50～0･75% C 炭素鋼塊に発生する縦割れ疵について. 中野良知, 外…8～15
高炭素鋼熔製の際の酸化期脱炭量の管理について. 荒木茂昭, 外…16～24
ステンレス鋼の熔製 (II) メタルの酸化および還元に影響する要因について. 辻敬之助…25～34
肌焼鋼のオーステナイト結晶粒の挙動について (I) 熱間加工のオーステナイト粒成長特性におよぼす影響. 佐々木重晴外…35～50
ステンレス鋼の疵防止対策について. 土田秀夫…51～56
帯鋼直火式ベル型焼鈍炉による SUS 1 の焼鈍 北木郷美, 外…57～60
ステンレス刃物鋼の製造. 井上芳槌外…61～70

電気製鋼 27 (1956) 5
Cr-Mo 肌焼鋼の焼準及び恒温焼鈍について (I) 保田正文外…227～237
炭化珪素質取鍋煉瓦の実用試験. 錦織清治, 外…238～243
バルブ鋼の研究 (I) 錦織清治, 外…244～249

日立評論 38 (1956) 12
眞空熔融法による鉄鋼のガス分析. 菊田光男, 外…1535～1539

東海電極技報 17 (1956) 2 No. 76
電極ホルダーの締付圧力と電極接続の締付トルク. 三谷義男外…12～15