

- Results of and conclusions from comparative tests of structural steel plates regarding their susceptibility to brittle fracture. W. DICK. p. 1588
- Effect of chromium, tungsten and manganese on the transformation behaviour of steels containing 1% C. K. BUNGARDT, et alius. p. 1603
- New ways in job organization. H. SPITZER. p. 1618
- History of the education and professional training of metallurgists and metallurgical engineers within the sphere covered by the Verein Deutscher Eisenhüttenleute. B. WEISSENBERG. p. 1624
- Plant design in the German iron and steel industry since the beginning of the 19th century. H. H. FRIEDRICH. p. 1629
- Archiv für das Eisenhüttenwesen 31 (1960) Heft 10
Untersuchungen zur Manganverteilung zwischen flüssigem kohlenstoff-gesättigtem Eisen und Kalk-Kieselsäure-Schlacken bei 1550°C. H. SCHENCK, et alius. s. 567
- Ermittlung der Walzkräfte und des Leistungsbedarfs beim Warmwalzen von Profilen durch Rechnung und Versuch. A. GELEJI. s. 571
- Der Einfluss des Aluminiumnitrids auf die Bestimmung oxydischer Einschlüsse in vollberuhigten Thomasstählen. E. PIPER, et alius. s. 577
- Auftreten von Aluminiumnitrid in vollberuhigten Thomasstählen E. ZIMMERMANN. s. 587
- Die Anwendung der Polarisationsspannungstitration im Eisenhüttenlaboratorium. K. ABRESCH, et alius. s. 595
- Über eine selbsttätige Polarisationsspannungstitration mit Wechselstrom. P. DICKENS, et alius. s. 603
- Ermittlung der Gasdurchlässigkeit von feuerfesten Steinen. H. BECK. s. 607
- Untersuchungen zur Kinetik des Anlassens von Martensit und des Restaustenitzerfalls durch Prüfung der Härte und der im Biegeversuch ermittelten Eigenschaften eines Stahles mit rd. 1, 1% C. P. FISCHER. s. 617
- Messung der Umwandlungswärme bei der Martensitbildung an Eisen-Nickel-Legierungen mit Hilfe eines Trockeneiskalorimeters. E. SCHEIL, et alius. s. 623

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) 12
Alnico 5 磁石における磁歪. 藤原達雄, 他…773

- 共析炭素鋼の低温熱浴焼入および常温時効による長さの変化. 立川逸郎…782
- オーステナイト・ステンレス鋼の応力腐食亀裂に対するショット・ピーニングの効果について. 桑野秀夫他…786
- 加工中の変態による Kovar の異常硬化現象. 三戸暁…790
- 白鍛鉄および高珪素鍛鉄中の水素の抽出温度. 加藤栄一…794
- ポーラス・カップ法による鍛鉄中の微量 Ca, Mg の定量分光分析. 横山 友…802
- 素材組織の異なる炭素鋼のオーステナイト化過程について. 美馬源次郎, 他…805
- マルテンサイト鋼線の剛性率, 内部摩擦などについて 作井誠太, 他…810
- オーステナイト系不銹鋼のクリープ破断強度と組織の変化について. 篠田軍治, 他…818
- 衝撃荷重によつて梁に発生する応力について. 秋園幸一…822
- 衝撃疲労における S-N 曲線. 秋園幸一…826
- ステンレス鋼の硫酸による腐食に及ぼす γ 線の影響. 向坊 隆, 他…829
- Banded Structure の原因について. 古沢浩一…833:
- 鉄鋼中の硫化物の電解分離. 金子秀夫, 他…837
- 溶接学会誌 29 (1960) 12
軟鋼溶着金属の切欠靱性に及ぼす合金元素の影響. (第5報) 楠 凤千代…940
- ステンレス鋼の溶接熱サイクル途上における高温延性に関する研究 (第2報) 鈴木春義, 他…946
- ガス被包金属アーク溶接による鋼材溶接部の気孔生成について (第2報) 益本 功…956
- 分析化学 10 (1961) 1
螢光 X 線分析法による低合金鋼中のマンガンの定量. 桃木弘三…34
- ノモグラフを利用した螢光 X 線日常分析方法. 桃木弘三…40
- 材料試験 10 (1961) 88
低温用鋼板について. 鶴野達二…2
- 金属材料の高温における動クリープおよび疲労. 平 修二, 他…9
- 弾性履歴エネルギーと疲労強度. 河本 実, 他…28
- 研究機関誌—
- 東北大工学報告 25 (1961) 1
Study on carbides in iron and steel by electrolytic isolation method. (Report II) T. SATO, et alius…65
- The Science Reports of the Research Institute-Tōhoku University. 12 (1960) 6
Some investigations on the cerium-treated cast iron. M. HOMMA, et alius…500
- Spectrographic determination of ferroalloys.-IV Y. YOKOYAMA…511

(以下 184 ページにつづく)