

- Current AISE District Section Meeting Notices  
p. 93
- Electrical Equipment for Auxiliary Drives of  
Hot Strip Mills-Part 1. *S. H. Williamson.*  
p. 94
- Scope of the Furnace Fume Control Problem.  
*H. L. Richardson.* p. 105
- Abstracts of Technical Papers, AISE Western  
Meeting. p. 114
- Developments in the Iron and Steel Industry  
During 1955. *I. E. Madsen.* p. 119
- 1955-A Record Year for Heat Treating Indus-  
try. *Carl L. Ipsen.* p. 169
- Conveyor Helps in Cleaning Open Hearth  
Checkers. p. 170
- Vacuum Furnace Reaches One-Ton Class.  
p. 176
- Stahl und Eisen 76** (1956) Heft 1
- Das basische Heißwind-Kupolofen als Vorschmelz-  
aggregat im Siemens-Martin-Stahlwerk  
*W. Schüll u. G. Rockrohr.* S. 1~13
- Beeinflussung von Werkstoffen durch Strahlung  
*W. Riezler.* S. 14~18
- Arbeitskräftebedarf in der Eisen- und Stahl-  
industrie. *H. Euler.* S. 31~39
- **76** (1956) Heft 2
- Betriebliche Anwendung der Stahlgasung  
im Vakuum, besonders bei großen Schmied-  
blöcken. *A. Tix.* S. 61~68
- Der Einfluß von Legierungsstoffen auf die  
Randhärte von Einsatzstählen *H. U.  
Meyer.* S. 68~78
- Senkung des Wärmeverbrauchs beim Glühen  
von Stahlguß. *G. Prieur u. G. Fechner.*  
S. 78~81
- Über den Einfluß kleiner Verformungsgerade  
auf die Streckgrenze kalt gewalzter, tiefzieh-  
fähiger Bandstähle mit geringem Kohlen-  
stoffgehalt. *F. Fischer, M. Nacken u. V. Seul*  
S. 82~93
- 国内最近刊行誌参考記事目次**
- 学協会誌—
- 鑄物 28 (1956) 3
- TiO<sub>2</sub> を含有する鋳滓による微細化黒鉛鑄鉄に関する  
研究 (V) —S-H 鑄鉄の 1, 2 の性質について—  
沢村 宏外…137~148
- 鋼心鑄鉄の製造の研究 (IV) —鋼心表面の鍍金の効果  
について. 臼井太郎, 外…148~155
- 造船協会論文集 No. 89
- 鋼材の切欠脆性に及ぼす塑性歪の影響. 秋田好雄外…  
75~81
- 軟鋼の脆性破壊に就いて (I) 金沢 武…83~94
- 分析化学 5 (1956) 3
- ポーラログラフによる鉄鋼中砒素定量法. 築 正男,  
外 160~163
- 金属物理 2 (1956) 2
- Fe-30% Ni 合金のマルテンサイトの電子顕微鏡写真  
に現われる特異組織. 西山善次, 外…71
- 材料試験 5 (1956) (No. 31)
- ばね鋼の疲労変形について. 河本実, 外…217~222
- 線材の疲労強度に及ぼす引抜条件の影響. 西原利夫,  
外 222~224
- ぜんまい用疲労試験機と 2, 3 の試験結果について.  
川田雄一, 外…225~232
- 熱管理 8 (1956) 1
- 輻射高温計による温度測定法の規準. 上滝教孝…11~
- 研究機関—
- 鉄道業務研究資料 13 (1956) 2, 3
- 溶接部のぜい性破壊, 大谷 碧…4~48
- 13 (1956) 4
- 軟鋼用イルメナイト型アーク溶接棒の統計的研究 (I)  
—引張試験値の統計値—安藤精一, 外…3~10
- 機械試験所所報 10 (1956) 2
- 試作張力圧延機について (I) 中村虔一外…47~52
- 塩基性キュボラ操業法の研究 (III) 酸性転炉との組合  
せによる鑄鋼熔製について. 田中竜男, 外…53~
- シェルモールド法による鑄鉄引張試験片について.  
田中竜男外…pp. 61~66
- 機械試験所資料第 3 号
- 中空鋼材質の調査報告. pp. 1~19
- 第 5 号
- ボーリング・ロッド材の材質試験. 1~14
- 会社刊行誌—
- 電気製鋼 27 (1956) 1
- 分光分析法による鉄鋼中錫の定量に関する研究. 相山  
太郎外…2~5