

- Erfahrungen beim Betrieb eines 50-t-Siemens-Martin-ofens mit Erdgas-und Ölbeheizung.  
*M. Bernhard, und G. Morin.* S. 1167~1173
- Kerbschlagzähigkeit und Bruchaussehen der Charpy-Spitzkerbproben aus normalgeglühten Grobblechen aus unlegierten Feinkornstahl mit rd. 0.15% C. *K. Heinz.* S. 1173~1178
- Unfälle in der Eisen-und Stahlindustrie im Jahre 1954 *A. Hans.* S. 1178~1182
- 76 (1956) Heft 19
- Bedeutung der Verwertung von Abhitz-und Kühlwärme für die Wärme-, Kraft-und Wasserwirtschaft der Hüttenwerke.  
*W. Fritz.* S. 1221~1224
- Werkserfahrungen beim Umstellen der Dampfversorgung auf Abhitz-und Heißkühlanlagen in einem Hüttenwerk. *P. Eugen.* S. 1224~1229
- Die Heißkühlung von Hochofenblasformen.  
*S. Karl.* S. 1229~1231
- Betriebserfahrungen über die elektrischen Hauptantriebe neuzeitlicher Umkehrstraßen  
*G. Karl.* S. 1231~1246
- Kraftmessung an einer Warmbreitbandstraße.  
*L. Werner und H. G. Müller.* S. 1246~1248
- Verhinderung von Martensitbildung beim Lichtbogenschweißen. *D. Fritz und H. Speich.* S. 1249~1251

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) 9
- 焼入冷却剤の研究 (12) (13). 多賀谷正義外... 477~484
- 金属の冷間加工による硬度および組織分布の変化ならびにそれに基づく諸現象について (5) (6)  
 太田和... 485~492
- 応力時効による鋼の材質の変化について (4) 前処理の影響. 桜井忠一外... 492~499
- フェライトの磁場冷却効果の理論 (I) 一般理論 (I) 実験結果との比較. 谷口哲外... 503~510
- 電池による溶融 Si 系合金の生成に関する熱力学的研究 (3) Fe-Si 系. 佐野幸吉外... 512~514

- 溶鉄中における S の拡散 (I) (I)  
 川合保治... 514~520
- Ni-Fe 合金単結晶における光像現象と腐蝕によつて develop される結晶面について... 山本美喜雄外... 520~524
- 鍛造比に関する問題. 河合正吉... A-221~A-227
- 材料試験 5 (1956) 11 No. 38  
 造船用鋼材の腐蝕に関する一実験 (前歴歪および溶接の影響) 吉識雅夫外... 649~653
- 窯業協会誌 64 (1956) No. 731  
 造塊用煉瓦の諸問題. 毛利定男... 459~462
- 研究機関—
- 早稲田大学鑄物研究所報告 (1956) No. 7  
 On Heredity of Pig-Iron (Report I)—Effects of various Gas-Bubbings into Molten Pig-Irons. *I. Itaka et alii*... 1~5
- Hardness of Spheroidal Graphite Cast Iron Consisted of Various Amounts of Ferrite.  
*T. Kusakawa et alius.* 7~12
- Study on High Strength Cast Iron. *I. Itaka et alius.* 13~15
- How Cu Affects Sulphurization Resistant Property of Cast Iron at High Temperatures.  
*M. Shiozawa et alius.* 17~18
- On the Corrosion of Malleable Iron. *N. Tsutsumi.* 19~23
- Gas Pressure in Mold Cavity (Report I) *M. Mutaguchi.* 29~32
- 京都大学工学研究所研究報告 6 (1956) No. 32  
 Creep of Mild Steel. *T. Nihihara et alii.* 99~125
- 6 (1956) 7 No. 33  
 Creep of Low Carbon Steel under Interrupted Stressing. *T. Nishihara et alius* 127~146
- 会社刊行誌—
- 製鉄研究 6 (1956) No. 215  
 傾注式平炉における溶解精錬過程の研究 (I)  
 太田隆美外... 1303~1315
- 八幡製鉄所製直線型鋼矢板の特性とその製造について  
 岡 信雄外... 1324~1339
- 溶鉄炉に関する二, 三の化学工学的問題  
 斧 勝也外... 1354~1377
- 連続式鋼片加熱炉設計の最近の趨勢. 西田佐一外... 1371~1389