

外國最近刊行誌參考記事目次

A. I. M. E. Iron and Steel Division Vol. 158, 1944.

	Page
Gray Iron—Steel Plus Graphite. By J. T. MACKENZIE. (Metals Technology, June 1944)	13
Concentration of Iron Ores in the United States. By T. B. COUNSELMAN. (Metals Technology, December 1943)	38
Selection of Blast-furnace Refractories. By H. M. KRANER and E. B. SNAYDER. (Metals Technology, April 1944)	55
The Washing of Pittsburgh Coking Coals and Results Obtained on Blast Furnaces. By C. D. KING. (Metals Technology, September 1943)	67
The Role of Basic Slags in the Elimination of Phosphorus from Steel. By RICHARD L. BARRETT and WILLIAM J. MCCAUGHEY. (Metals Technology, April 1944) (With discussion)	87
The Relative Deoxidizing Power of Boron in Liquid Steel and the Elimination of Boron in the Open-hearth Process. By R. W. GURRY. (Metals Technology, December 1943) (With discussion)	98
Manufacture and Properties of Killed Bessemer Steel. By E. C. WRIGHT. (Metals Technology, June 1944) (With discussion)	107
Effect of Quenching Temperature on the Results of the End-quench Hardenability Test. By CLARENCE E. JACKSON and ARTHUR L. CHRISTENSON. (Metals Technology, December 1943) (With discussion)	125
Effect of Sixteen Alloying Elements on Hardenability of Steel. By IRVIN R. KRAMER, ROBERT H. HAFNER and STEWART L. TOLEMAN. (Metals Technology, September 1943) (With discussion)	138
Effect of some Elements on Hardenability. By WALTER CRAFTS and JOHN L. LAMONT. (Metals Technology, January 1944) (With discussion)	157
Effect of Several Variables on the Hardenability of High-carbon Steels. By E. S. ROWLAND, J. WELCHNER and R. H. MARSHALL. (Metals Technology, January 1944) (With discussion)	168
Influence of Hydrogen on Mechanical Properties of Some Low-carbon Manganese-iron Alloy and on Hadfield Manganese Steel. By HERBERT H. UHLIG. (Metals Technology, June 1944) (With discussion)	183
Aging and the Yield Point in Steel. By J. R. LOW, JR., and M. GENSAMER. (Metals Technology, December 1943) (With discussion)	207
Tensile Properties of Medium-carbon Low-alloy Cast Steel. By H. A. SCHWARTZ and W. KENNETH BOCK. (Metals Technology, August 1944) (With discussion)	250
Variables Affecting the Results of Notched-bar Impact Tests on steels. By CLARENCE E. JACKSON, MYRON A. PUGACZ and FRANK S. MCKENNA. (Metals Technology, August 1944) (With discussion)	263
Conditions of Fracture of Steel. By J. H. HOLLOMON and C. ZENER. (With discussion)	283
The Notched-bar Impact Test. By JOHN H. HOLLOMON. (Metals Technology, April 1944) (With discussion)	298

Stahl und Eisen Heft 6. 16. März 1950 70. Jahrgang

	Seite
Scheuern von Stahlhohoböcken grösster Abmessungen. Von Werner Läckerath	209
Die Prüfung von Eisenpulvern und Sintereisen. Von Rolf Schwalbe	219
Die Tieftemperaturbehandlung von Stählen. Von Ernst Kunze	227
Ein neuer Wanddickenmesser für ferromagnetische Werkstoffe. Von Rudolf Berthold	233
Umschau	234
Die Probenahme von Erzen und Metallen und der Berus des Probenehmers. Der Einfluss der Temperatur auf die Affinität des Schwefels zum Kupfer, Mangan und Eisen. Ausbau der Breitbandanlagen der Bethlehem Steel Corp. in Sparrows Point. Spannungskorrosion an Bückendrähten. Gesteinswolle-Erzeugung in den Vereinigten Staaten von Amerika. "Archiv für das Eisen-hüttenwesen"	

Stahl und Eisen Heft 7. 30. März 1950 70. Jahrgang

	Seite
Untersuchungen über die Entstehung von Gesenkschmiedefehlern. Von Harman Rauhaus, bearbeitet von Paul Grüner	253

Die Entwicklung von Schmiedepressanlagen, Von Ernst Müller.....	265
Pressluftbetrieb in Hammerwerken. Von Emil Pampus	268
Die Druckluftvorwärmung im Hammerbetrieb. Von Otto Günthner	271
Betriebsüberwachung in Grossschmieden. Von Heinz Gummert	275
Planmässige Maschinenpflege in der Grossschmiede. Von Heinz Gummert und Werner Bücking	279
Umschau	284
Bau und Betrieb von schweren Schmiedepressen. Neuzeitliche Grossschmiede-Anlage. Ofenabnahme-Richtlinien. Risse in stählernen Lokomotiv-Feuerbüchsen. Wärmeverbrauch im Port-Washington-Kraftwerk. Technischwissenschaftlicher Verein "Eisenhütte-österreich" in Leoben	

合金鐵・製鋼原料
電熱線・不銹鋼
タンガロイ工具
カーバイド

新陽金屬株式會社

東京都中央區京橋一の二大阪商船ビル

電話京橋(56)6516・3044

出張所 新潟縣直江津町川端區

電話直江津 0446番

炉壁から逃げる莫大な熱損失は防止されておますか?

簡易な 熱管理の合理化 { 燃料の節約
確実な 加熱時間の短縮
炉内温度の均斉

イソライト 断熱煉瓦
登録商標 ISOLITE

イソライト工業株式會社

本社 石川縣七尾市和倉驛前
工場 電話和倉 66 番
東京 東京都千代田區神田鍛冶町一の二
營業所 (太洋ビル) 電話神田 (25)1793番
大阪 大阪市西區土佐堀船町二三 (大阪
營業所 商工ビル) 電話土佐堀 (44)2748番
九州出張所 福岡市竹若町三五