

外國最近刊行誌參考記事目次

The Journal of the Iron and Steel Institute. 1947. Vol. 156

	Page
"Developments in the Use of Blast-Furnace Gas at the Port Kembla Steelworks," by H. Escher...	1
Historical Note No. 2 "A Factory Doctor's Duties at an Ironworks in 1724," by H. R. Schubert...	27
"The Application of Single Crystals to the Study of Tempered Martensite," by G. Kurbjumov and L. Lissak	29
"Some Experiments on Quenching Media," by F. W. Jones and W. I. Pumphrey	37
"Review of the Swiss Metal and Engineering Industries," by W. M. von Orelli	145
"Hydrogen in Steel Manufacture," by C. Sykes, H. H. Burton, and C. C. Gegg	155
"The Scaling Behaviour of High-Strength Heat-Resisting Steels in Air and Combustion Gases," by W. Stauffer and H. Kleiber.....	181
"Observations on Conducting Evaluating Creep Tests," by W. Siegfried	189
"Hydrogen and Transformation Characteristics in Steel," by J. H. Andrew, H. Lee, H. K. Lloyd, and N. Stephenson.....	208
"The Production of Iron and Steel with Oxygen-Enriched Blast," by R. Durrer	253
"Electric Smelting," by R. Durrer	257
"A New Method for the Welding of Rail Joints," by F. Wörtmann.....	261
"Requirements of Steel for Gas Turbines," by H. R. Zschokke and K. H. Niehus	271
Second Hatfield Memorial Lecture "Steels for Use at Elevated Temperatures," by C. Sykes.....	321
with Bibliography on Creep- and Heat-Resisting Steels	338
"Metallurgical Research in Germany Since the War," by M. Hansen	370
"The Iron Ores of Germany," by A. E. Lance	449
Historical Note No. 3 "A Cast-Iron Ring 2500 Years Old," by H. R. Schubert.....	476

Stahl und Eisen. Heft 15/16 15. Juli 1948 68. Jahrgang

	Seite
Die Neue Regelung der Eisenpreise. Von Dr. Hans Dichgans.....	251
Die Hütte Braunschweig der Reichswerke AG. und ihre Betriebsergebnisse in den Jahren 1942 bis 1944. Von Konrad Hofmann und Eugen Peetz (Schluss)	255
Die Erzeugung der Ferrolegierungen in Deutschland während der Jahre 1939 bis 1946. Von Georg Volkert	268

Stahl und Eisen. Heft 17/18 12. August 1948 68. Jahrgang

Untersuchungen über Konverterformen und Blasbedingungen zur Erzeugung stickstoffarmen Stahles. Von Theo Kootz und Gerhard Gille ..	287
Die Energiekosten eines gemischten Eisenhüttenwerkes und ihre Verrechnung auf die Erzeugnisse. Von Kurt Rummel.....	294
Unterscheidung unlegierter Stähle durch Funkenprüfung. Von Walter Jäniche und Karl-Hugo Saul	301

Stahl und Eisen. Heft 19/20 9. September 1948 68. Jahrgang

Fortschritte in der Isolierung von Einschlüssen und Gefügebestandteilen in legierten und unlegierten Stählen. Von Paul Llinger und Walter Koch	321
Erkenntnisstand auf dem Gebiete der Warmverformung. Von Theodor Dahl	333
Die Grundlagen des Roheisen-Zunder-Verfahrens zur Herstellung von Eisenpulver. Von Gerhard Naeser, Hermann Steffe und Werner Scholz.....	346