

外國最近刊行誌參考記事目次

The Journal of the Iron and Steel Institute. 1947. Vol. 155

	Page
"The Operation of Open-Hearth Furnaces with Coke-Oven Gas," By D. Kilby	3
"A Note of the Mode of Occurrence of Tellurium in Cast Iron," by H. Morrogh	21
"The Manufacture of Steel in the Acid Open-Hearth Furnace by the Scrap-Carbon Process," by B. Yaneske	24
"Application of Slag Control and an Investigation of Basic Open-Hearth Furnace Slags," by T. Fairley	161
"The Microstructure of Commercial Acid-Resisting Silicon-Iron Alloys," by J. E. Hurst and R. V. Riley	172
"The Application of Electrolytic Polishing to Ferrous Metallography," by H. J. Merchant ...	179
"Some Experiments on Corrosion of Steel by Boiling Water," by A. J. Gould and U. R. Evans	195
"The Determination of the Equilibrium Constant of the Reaction between Molten Iron and Hydrogen Sulphide," by J. White and H. Skelly	201
"Graphite Formation in Cast Irons and in Nickel-Carbon and Cobalt-Carbon Alloys," by H. Morrogh and W. J. Williams.....	321
Historical Note No. 1 "Housing Conditions of Ironworkers in the Sixteenth Century," by H. R. Schubert	371
"Abnormal Creep in Carbon Steels," by J. Glen.....	501
"Blowing-out a Blast-Furnace," by R. Fowler	513
with an Appendix by J. W. Houghton	518
"Shrewsbury Letters—A Contribution to the History of Ironmaking," by H. R. Schubert	521
"The Application to Shaping Processes of Hencky's Laws of Equilibrium," by E. Siebel	526
"A New Scheme for the Microchemical Analysis of Ferrous Alloys," by E. J. Vaughan and C. Whalley	535

Stahl und Eisen. Heft 9/10 22. April 1948 68. Jahrgang

	Seite
Untersuchungen über die Anwendbarkeit der Zwischenstufenvergütung. Von Winfried Connert und Heinz Kiessler	137
Gaswirtschaft beim Ein-Hochofen-Betrieb auf Eisenhüttenwerken.	
1. Generatorbetrieb eines Hochofens bei einem reinen Hochofens werk. Von Alred Reckmann.	
2. Massnahmen und Erfahrungen beim Ein-Hochofen-Betrieb. Von Herbert Pohl.	
3. Ein-Hochofen-Betrieb auf einem gemischten Hüttenwerk. Von Hen-no Franz Strähuber	151
Untersuchungen zur aluminothermischen Gewinnung von Ferrotitan. Von Kurt Giesen und Wilhelm Dautzenberg	159

Stahl und Eisen. Heft 11/12 20. Mai 1948 68. Jahrgang

Physikalisch-chemische Grundlagen der Verfahren der Eisen-und stahlerzeugung. Von Willy Oelsen	175
Der Hochofen als Gaserzeuger. Von Kurt Guthmann	186
Speiswasserbereitung für Grosswasserraumkessel mit und ohne phosphat. Von Dr.-Ing. Kurt Griebel.....	192
Zuschriften an die Schriftleitung	196

Stahl und Eisen. Heft 13/14 17. Juni 1948 68. Jahrgang

Die Hütte Braunschweig der Reichswerke AG. und ihre Betriebsergebnisse in den Jahren 1942 bis 1944. Von Konrad Hofmann und Eugen Peetz	213
Die Güte des Feragases. Von Werner Heischkeil	228
Erfahrungen an kaltgasbeheizten Siemens-Martin-Ofen bei Gas-lieferung von zwei verschie- denen Kokereien. Von Friedrich Keller	230
Chemische Ueberzüge zur Verbesserung der Kaltverformung von Stahl. Von Wilhelm Overath...	231