

- The importance of advancements achieved in the recording and evaluation of operation data and results. *R. Wartmann*. p. 1646
- St. Leonard, Saint of iron. *C. Böhne*. p. 1654
- Stahl und Eisen 79 (1959) Heft 23**
- Measuring and regulating in the iron and steel industry formerly and at present.
H. Weineck. p. 1705
- Observation of the state of the bath and slag during the elaboration of steel in the basic converter. *H. Vöge, et alius*. p. 1715
- Contribution to the problem of the life of steel of steel moulds for centrifugal casting.
H. Bühler. p. 1722
- Investigations on the life of steel moulds for centrifugal casting. *A. Königer, et alius*. p. 1730
- Stahl und Eisen 79 (1959) Heft 24**
- Report on the activities of the Verein Deutscher Eisenhüttenleute. *K. Thomas*. p. 1788
- The surface roughness of hot and cold drawn steel tubes. *H. Mühlenweg*. p. 1792
- The Mechanical properties of seamless tubes made of low-carbon steels. *V. Kravcenko*. p. 1801
- Handling of sheets by means of the vacuum lifter and lifting magnet. *F. Franzen*. p. 1803
- Courses for the professional training of foremen and candidates for foremanship in the iron and steel industry. *H. Verhuven*. p. 1808
- Archiv für das Eisenhüttenwesen 30 (1959) Heft 10**
- Zur Reduktion der Eisenoxyde, besonders des Wüstits. *O. Knacke*. s. 581
- Die Verflüchtigung von Eisen (I, II)-oxyd, Mangan (I, II)-oxy und Chrom (I, II)-oxyd.
H. v. Wartenberg. s. 585
- Erfahrungen mit direktregistrierenden Spektrographen im Eisenhütten-laboratorium. 7.
Bericht. *P. Höller*. s. 589
- Erfahrungen mit direktregistrierenden Spektrographen im Eisenhütten-laboratorium. 8.
Bericht. *G. Graue, et alius*. s. 595
- Die schnelle Bestimmung von Kalzium in Kalziumsilizium und Dreistofflegierungen von Aluminium-Kalzium-Silizium. *H. Drost*. s. 599
- Beitrag zur Wasserbestimmung in metallurgischen Schlacken. *K. H. Obst, et alius*. s. 601
- Beitrag zum elektrolytisch-potentiostatischen Ätzen mit besonderer Berücksichtigung der coulometrischen Bestimmung der Ätztiefe.
H. Lüdering. s. 605
- Entwicklung des metallographischen Ätzbildes unter Berücksichtigung der elektrolytisch abgelösten Metallmenge. *E. Kunze, et alius*. s. 613
- Das System Eisen-Phosphor-Silizium.
R. Vogel, et alius. s. 619
- Orientierungszusammenhang zwischen Austenit und Martensit bei Stählen mit niedrigem Kohlenstoffgehalt. *P. Dörnen, et alius*. s. 627
- Einfluss von Mangan und Silizium auf die Diffusion des Kohlenstoffs im Austenit.
W. Steiner, et alius. s. 637

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 23 (1959) 11

キュープリゾンによる鉄鋼および鉍石中の銅迅速定量法. 前川静也, 他... 641

不銹鋼の高温引張における応力—歪曲線の不連続現象について. 篠田軍治, 他... 649

熔鉄と水素, 水蒸気混合ガスと反応の平衡に対する実験条件の検討. 坂尾弘, 他... 667

熔鉄と水素, 水蒸気混合ガスとの反応の平衡恒数の決定. 坂尾弘, 他... 671

— 23 (1959) 12

焼入れた軸受鋼の焼戻に伴うクリープ. 室 博... 691

極軟鋼中の炭素, 窒素の固溶量と, 内部摩擦の歪振中依存性の測定結果. 青木宏一, 他 696

ポーラログラフによる鉄中ビスマスの定量法.
太田一男... 708

構造用 Ni-Cr-Mo 鋼および Cr-Mo 鋼の機械的性質に対する熱処理の影響. 堀田秀次... 712

低炭素マルテンサイトおよび加工鉄の内部摩擦.
市島 正, 他... 717

放電加工の際に生じた炭素鋼粉末のマルテンサイト変態. 長島晋一, 他... 728 (以下 172 ページに続く)