

参 考 文 献

国外最近刊行誌参考記事目次

- Journal of The Iron and Steel Institute 201 (1963)**
Part 6
Hot blast stoves: Part II. P. BUTTERFIELD et al. p. 497
Analysis of slag inclusions in plain carbon steels by the electron-probe microanalyser: Part II. Electrolytically isolated silicate inclusions. R. KIESSLING et al. p. 509
The impact properties of low carbon bainitic steels. K. J. IRVINE et al. p. 518
High-temperature phase equilibria in the partial system $2\text{CaO}\cdot\text{SiO}_2\text{-}2\text{MgO}\cdot\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ in the quaternary system $\text{CaO}\text{-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-MgO}$. W. GUTT. p. 532
- Journal of The Iron and Steel Institute 201 (1963)**
Part 7
Influence of deoxidation practice on cleanness of steels. E. PLÖCKINGER. p. 576
Some thermodynamic properties of carbon in austenite. T. ELLIS. p. 582
Solution of the solidification problem of a one-dimensional medium by a new numerical method. J. SCHNIEWIND. p. 594
Banding in a $1\frac{1}{2}\%$ nickel-chromium-molybdenum steel. T. B. SMITH et al. p. 602
The flow stress subgrain-size relationship in iron. D. H. WARRINGTON. p. 610
- Blast Furnace and Steel Plant 51 (1963) 6**
Compact Gearing provides improved value at lower cost. Lynn E. ARNOLD. p. 458
Imports and the American ferromanganese industry. E. J. Lavino et al. p. 469
- Blast Furnace and Steel Plant 51 (1963) 8**
A computer approach for on-line decision-making in a steel mill. WILLIAM H. BOWEN. p. 669
New bar mill begins production at Johnstown. p. 677
Review of iron and steel literature for 1962 -Part II. ESTHER CHESIRE. p. 680
- Iron and Steel 36 (1963) 8**
New strip rolling mill at stourbridge. p. 358
Fully mechanized moulding. p. 360
Dual-fuel and melting furnaces. p. 367
Strain aging of steel—a critica review. J. D. BAIRD. p. 368
- Iron and Steel 36 (1963) 9**
Strain aging of steel. J. D. BAIRD. p. 400
High-speed rod and bar mill. p. 414
High energy rate forming. p. 420
- Stahl und Eisen 83 (1963) 12**
The pneumatic de-slagging of steel baths. E. EICKWORTH et alii. p. 693
Recent operational investigations on the main drives of ingot cogging mills.
I. Measurement of the important electrical and mechanical vales of a main drive. M. PROSKE. p. 702
II. Determination of torque with an electronic computer. M. PROSKE. p. 706
III. Results of long-time tests on the main drive. M. HOFFMANN et alius. p. 711
Investigation on the statistical lawfulness of spindle torques and housing loads in a blooming mill train. F. GRIESE et alii. p. 715
- Stahl und Eisen 83 (1963) 13**
Seamless steel tubes for the production of petroleum or natural gas. W. CREYTZ et al. p. 758
Steels used for the drilling outfit of oil-fields. H. DARSCHIN. p. 768
Steels for the petroleum and petrochemicals industries. L. SCHAEFFEN et al. p. 778
Roof lives in 200-tons, oil fired, open hearth furnaces operating with high-pressure atomisation by natural gas. A. HARNISCH et al. p. 789
- Stahl und Eisen 83 (1963) 14**
Treatment of pickling waste waters by neutralisation or interchange of ions, with particular consideration of the rinsing water. G. DUNK et al. p. 833
Processes for treating spent pickling solutions. A. MONTENS. p. 842
Disposal and utilisation of spent sulphuric pickling solutions and iron sulphate. P. DICKENS. p. 852
Experiences made with a circulating system for muriatic rinsing waters in the pickling plant of a sheet galvanizing shop. H. TERNES et al. p. 856
The dry nertralisation of iron sulphate heptahydrate. M. HAUCKE. p. 859
- Stahl und Eisen 83 (1963) 15**
Determination of coke consumption in the blast furnace. B. MARINCEK. p. 917
Problems concerning dust removal in flue gas from arc furnaces. W. MUHLRAD. p. 921
Sales accounting in an integrated steel works with special reference to electronic data

processing plants. H. BODEWIG et al. p. 930
Revue de Metallurgie 60 (1963) 6
 Use of oxygen in the blast furnace.
 J. MICHARD et al. p. 513
 Progress made over the past few years in the metallurgy of nickel steels. J. PITAUD. p. 545
 Principles of gas-hardening and inert-gas annealing by a new instillation process.
 U. WYSS. p. 557
 Changes with the temperature in the free energy of formation of oxides and nitrides. Construction of diagrams. Examples of application. M. OLETTE et al. p. 569
 A new weldable aluminium alloy with medium mechanical properties: A-Z3G.
 M. SCHEIDECKER et al. p.583

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

鋳物 35 (1963) 7
 鋳鉄の高周波焼入による硬化能におよぼす成分元素の影響—珪素および燐の影響. 中村 弘…399
 鋳鋼砂における溶湯の浸透について. 篠田忠夫…410
 過共晶アルミニウム珪素系鋳造用合金におよぼす燐添加の影響. 真鍋健太郎, 他…419
 鋳型用ベントナイトの諸性質と鋼鋳物のすくわれとの関係. 錦織徳郎…429
鋳物 35 (1963) 8
 深腐食法による鋳鉄中黒鉛の立体的観察.
 草川隆次, 他…470
 鋳鉄の高温度における亜硫酸ガスによる腐食について
 中井 弘…476
 鋳鉄の酸素分析法の検討—分析試料の調整法について
 前川静弥…482
鋳物 35 (1963) 9
 冷し金による鋳鋼凝固におよぼす湯流れ時間の影響.
 篠田忠夫…515
 鋳鉄の破壊と組織との関連性. 井川克也, 他…526
 黒鉛球状化におよぼす鋳鉄中の微量元素の影響.
 庄野四郎, 他…539
 カルシウム合金処理による強靱鋳鉄について.
 音谷登平, 他…545
日本金属学会誌 27 (1963) 6
 超共析合金鋼のオーステナイト化状態の Mi 点におよぼす影響. 中沢一雄…245
 構造用合金鋼の恒温オーステナイト化曲線.
 赤須英夫…266
 12%アルミニウム鉄合金の圧延加工—実験計画法による加工工程の決定—高橋俊夫, 他…271
 鉄鋼材料の放電加工面における変質属.
 六崎賢亮, 他…283
塑性と加工 4 (1963) 30
 金属薄板用せん断工具の寿命について.
 斎藤 博…453

防食技術 12 (1963) 7
 数種の不銹鋼の高温酸化. 山科俊郎…12
 オーステナイト系ステンレス鋼の応力腐食割れに対する陰極防食. 北村義治, 他…16
分析化学 12 (1963) 8
 チモールクロミランT法によるアンモニアの抽出光度定量法および鉄鋼中の窒素定量への応用.
 後藤秀弘, 他…727
材料 12 (1963) 119
 ねじり加工による 18-8 ステンレス鋼の機械的および磁氣的性質の変化について. 上田太郎, 他…577
 鋼の弾性履歴現象と疲労強度. 河本 実, 他…584
Cr-Mo-V 鋼切欠材の高温疲労強度 (平均応力を伴う場合) 河本 実, 他…589
 鋼および黄銅の繰返衝撃引張試験について.
 藤村義樹, 他…594
Mn-Fe フェライト中の陽イオンの原子価状態について. 西川友三, 他…600
熱管理 15 (1963) 8
 平炉における炉材の選択とその成果. 八幡製鉄(株)八幡製作所製鋼部…45
熱管理 15 (1963) 9
 平炉における集塵. 橋本英文…29
 —会社刊行誌—
製鉄研究 (1963) 242
 鋳物用銑吹製操業法の進歩と品質の変遷.
 辻畑敬治, 他…4044
 溶鋳炉ならびに溶銑炉における微量不純物の移動について. 児玉惟孝, 他…4066
 金型銑におよぼす鋳造条件. 児玉惟孝, 他…4074
 鋳鉄におよぼす微量元素の影響. 児玉惟孝, 他…4082
 鋳物用銑鉄の評価法(I)(II)(III).
 谷村 潤, 他…4116
富士製鉄技報 12 (1963) 3
 内部摩擦測定による鉄中の侵入型溶質原子の研究 (第3報). 市山 正…270
 室蘭製鉄所における歯車の手入れと歯形修整基準案.
 大堀 源, 他…280
 冷却拡散変態と外部応力—主として溶接熱影響部について—(I) CCT 図の移動. 金沢正午, 他…302
 高能率高切欠靱性をもつ自動溶接について(第1報)
 —FN式溶接法とワイヤー—堀田知道, 他…309
 フジコルテン鋼の溶接性試験(第4報)
 堀田知道, 他…329
JACO 3.4m エバート形写真直読両用分光分析装置
 による分光分析について(第I報)—装置の概要ならびに調整—安田和夫, 他…350
尼崎製鉄技報 (1963) 9
 含 Ni-Cr 褐鉄鋳の塩素処理による脱 Ni について.
 高山武夫, 他…3
 純酸素転炉の内張りについて (I) (タールドロマイ
 トレンガの使用結果) 青山芳正, 他…11
 純酸素転炉における冷銑の使用, 青山芳正, 他…17
 (以下1735ページへつづく)