

L. KIRSCHFELD. s. 57
Revue de Métallurgie, 58 (1961) No. 1
 Chicago congress on the reduction of iron ores
 (3-5 1960) J. ASTIER. p. 3
 Back pressure and various injections. Expe-
 rience with the international low furnace at
 Liège. E. BONNAURE. p. 13
 Observations on the wear of refractory linings
 of stacks in sinter consuming blast
 furnaces. Ch. PASTOR, et alius. p. 25
 The Kaldo process at SOLLAC. R. COLMANT,
 et alius. p. 39
 The installation of finish rolling mills at the
 Saint-Etienne works of C. A. F. L. G. NAMY.
 p. 45
 The determination of oxygen and hydrogen in
 steel by carrier gas techniques.
 C. E. A. SHANAHAN. p. 55
 The metallurgy of 5% chromium ultra high
 strength steels. G. A. ROBERTS. p. 65
Stal, (1961) No. 3
 Conditions for removal of sulfur in sintering
 process. D. T. KHOKHLOV. p. 193
 Temperature and composition of iron in de-
 stroyed section of blast-furnace hearth bottom.
 N. N. BABARYKIN, et alii. p. 198
 Analysis of heat-exchange processes in blast
 furnaces. B. L. LAZAREV, et alii. p. 200
 Utilization of nickel when melting pig iron
 from natural alloy ores. A. B. GLOVATSKY, et
 alius. p. 207
 Mastering operation of 500-ton open-hearth
 furnace, fired by cokeoven gas and fuel oil.
 I. I. DIKSHTEIN, et alii. p. 210
 Investigation of melting of charge in open-
 hearth furnaces when using various methods
 of oxygen injection. K. M. TRUBETSKOV, et
 alii. p. 214
 Use of high-grade ferroaluminum for deoxidation
 of killed steel. I. N. LAD'IANOV. p. 222
 Temperature conditions of heats when conver-
 ting phosphorus iron. I. Iu. KOZHEVNIKOV, et
 alii. p. 228
 Improvement of process of ferro-boron-alumi-
 nium production. P. F. SNEZKO, et alii. p. 239
 About reasons for bulging of ingots and slabs.
 I. P. ZABALUIEV, et alius. p. 249
 High-chromium steels with titanium and nitro-
 gen instead of 1X18H9 and 1X18H9T steels.
 D. A. ODESSKY, et alius. p. 262
 Influence of slaty structure on properties of
 of carbon steel. M. A. BALTER, et alius.
 p. 271
 Reasons for formation of blisters on cold-rolled

sheets of 08kn Steel. F. A. KSENUK, et alius.
 p. 274

Influence of austenite-forming constituents on
 properties of X28 steel. A. A. BABAKOV, et
 alius. p. 276

Supplying soaking pits with hot ingots.

V. M. SOBOKEV. p. 280

Cleaning of gases from top-blown oxygen
 converters. L. V. SUDOPLATOV, et alius. p. 286

国内最近刊行誌参考記事目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 25 (1961) 4

18-8 Ti 型ステンレス鋼管材のクリープ破断特性につ
 いて. 織田貞四郎, 他...238

18-8 Ti 型ステンレス鋼のクリープ破断特性について
 織田貞四郎, 他...241

50% Ni-Fe 合金の真空溶解による特性の改善.

小倉忠利, 他...248

可逆変形を示した大型タービン軸材の冶金学的考察につ
 いて. 徳田 昭...258

モデル軸による可逆変形の再現について.

徳田 昭...262

EDTA滴定法による鉛快削鋼中の鉛の定量.

若松茂雄...265

Fe-Al-Ni-Co-Cu 焼結磁石の二. 三の性質に対する
 Nb添加の影響について. 梶山正孝, 他...273

軟鋼面上の酒石酸塩浴からの W-Co メッキの構造に
 ついて. 山本 久...292

鑄物 33 (1961) 5

鑄鉄の脱酸, 脱硫処理と黒鉛球状化の関係.

谷村 照, 他...327

鑄鉄制輪子の季節別の摩耗差について.

中井 実...336

白銑内でのチタンの挙動とその黒鉛化促進作用.

岡本 平, 他...340

鑄鋼品に発生するセンターライン・シュリンケージと
 これを含む素材の機械的性質に関する研究.

岡添 覚, 他...355

材料試験 10 (1961) 93

鋼線の疲労に関する研究(第5報) 上田太郎, 他...464

—研究機関誌—

**Scientific Papers of the Institute of Physical and
 Chemical Research.** 55 (1961) 1

Vacuum Degassing of Steel. T. TEJIMA...53

名古屋工業技術試験所報告 10 (1961) 6

鍛造における材料の流れの研究(第14報). 栗野泰吉,
 他...359

航空技術研究所報告 TR-II (1961) 4

軟鋼円板の回転による降伏. 佐藤和郎, 他...1

熱管理 13 (1961) 5

205°C 以下の燃焼ガスによる金属腐食.

P. D. MILLER...25

(以下 935 ページにつづく)