

und der Abmessungen von Schiffsbleschen.
W. Jansen. 39~46.

Devue de Metallurgie: 51° Annee Octobre N° 10 1954.

Quelques aspects de la métallurgie des poudres.

Robert Girschig. 665.

Le module d'Young de l'aluminium et de ses alliages en fonction de la température (avec discussion). E. G. Stanford. 674.

Sur la boruration, la siliciuration et la borosiliciuration des aciers par électrolyse (avec discussion). P. Blum et J. L. Andrieux. 679.

La plasticité des métaux du système hexagonal et ses variations avec la température. S. F. Pugh. 683.

Deux nouveaux résultats relatifs à la composition des bains de polissage électrolytique (avec discussion). P. Brouillet et I. Epelboin. 693.

Le semi-microdosage du carbone dans les aciers. P. Flament et J. Marot. 702.

Contribution à l'étude de la décarburation au four Martin. Pierre Vallet. 709.

Contribution à l'étude de l'extraction électrolytique des carbures d'un acier à coupe rapide (avec discussion). J. Papier. 723.

Notes Bibliographiques. 735.

— 51° Annee N° 11, 1954.

Etude dilatométrique de l'uranium file. J. Bernard. 737.

Recherche d'une méthode nouvelle de déchiffrement des diagrammes de Debye-Scherrer. G. A. Homes et J. Gouzon. 749.

Contribution à l'étude de la recristallisation de l'uranium dans le domaine α . Données caractéristiques concernant la recristallisation et la croissance des grains d'uranium α . M. Engländer. 758.

Etude de l'effet Kirkendall-Smigelskas dans les couples cuivre-uranium en présence d'impuretés (avec discussion). A. Accary. 771.

Méthode de différenciation de Cu_2O et Cu_2S sur les micrographies cuivre. L. A. Boschi, H. Destailati, J. A. Sapato, J. M. Valls et A. Varsavsky. 774.

Etude de l'influence du revenu sur la microstructure et les propriétés mécaniques à froid et à chaud d'aciers au chrome-molybdène (avec discussion). A. Constant et G. Delbart. 777.

Signal d'arrêt de l'opération Thomas. Mesure et enregistrement de la température vraie de la flamme du convertisseur. J. Galey, P. Leroy et M. Denis. 795.

Notes Bibliographiques. 811.

国内最近刊行誌参考目次

—学協会誌—

日本金属学会誌 (19 (1955), No. 1)

プロパンガスによる鋼の光輝焼鈍. 足立 彰外…1.

酸性河水発電所における腐蝕及び防蝕の研究 (X) 高 Cr 鋼の腐蝕 (I). 遠藤 彦造外…4.

同上 (X) 高 Cr 鋼の腐蝕 (I). 遠藤 彦造外…8.

鉄鋼中の各種元素の定量に及ぼす砒素の影響 (II) (鉄鋼中のチタン及びモリブデンの定量). 後藤 秀弘外…12.

常温塑性加工せる金属の焼鈍による変形 (I). 関口 春次郎外…24.

同上 (I). 関口 春次郎外…28.

合金の電気化学的性質に関する研究 (V) Fe-Ni 合金の硫酸水溶液中における陽極的挙動. 森岡 進外…31.

Fe-C-Si-Mn 合金に固溶する炭素の活動係数について. 佐野幸吉外…35.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

鉄鋼の黒鉛の電子廻折による研究 (I) 片状黒鉛の結晶構造について. 丹羽 貴知蔵外…43.

燃料協会誌 (34 (1955), No. 2)

ガス中の有機硫黄化合物の除去 (戦時中から現在に至るまでの外国における研究). 舟阪 渡…62.

防蝕技術 (4 (1955), No. 1 2月)

タール酸 (フェノール及びグレゾール) による金属材料の腐蝕と製品着色について. 杉林 和夫…23.

ユーフィソヒーター銅管の異常腐蝕について. 岡野 一良外…27.

外部電源法による鋼矢板の陰極防蝕について. 乙部 亨…31.

—研究機関—**生産研究 (7 (1955), No. 1)**

サンドスリンガーの実験. 千々岩 健児…7.

生産研究 (7 (1955), No. 2)

鉄の粉末冶金法. 原 善四郎外…25.

鉄道業務研究資料 (12 (1955), No. 1)

折損ばねの統計的調査. 富田 勝信外…16.

各種熱処理によるばね材の命数試験. 大和久 重雄外…16.

ばね鋼の焼入性. 大和久 重雄外…18.

機械試験所所報 (9 (1955), No. 1)

硬度標準試片試作の基礎的研究 (Ⅱ) 硬度分布におよぼす深冷処理の影響. 三橋 鉄太郎外…1.

点溶接における温度分布について (Ⅰ) 点溶接現象の各段階における温度分布について. 伊東 祐光外…20.

低温溶接に関する研究 (Ⅰ) 液滴法による接着性と溶接強度について. 石田 仁外…30.

線材の引抜力の計算について (Ⅰ) 加工硬化を考慮した普通引の場合. 中村 虔一外…36.

線材の引抜力の計算について (Ⅱ) 後張力が作用する場合. 中村 虔一外…42.

東北大学研究所報告 (7 (1955), No. 1)

Studies on Pyrrhotite (Ⅱ). M. Murayama…6.

Determination of Manganese in Iron, Steel and Ferromanganese. H. Goto and S. Watanabe…17.

熱管理 (6 (1954), No. 12)

火焰輻射と炉内の伝熱について. 前沢 昌武…14.
電気炉の蓄熱損失決定法. 上滝 致孝…20.

—会社刊行誌—**神戸製鋼 (5 (1955), No. 1)**

高張力鋼の溶接. 応和 俊雄…3

製鉄研究 (208号 (1954) 9月)

洞岡第4溶鋸炉の改修並びにその後の操業経過に就いて (Ⅰ). 白石 芳雄外…615.

鋼塊用鋳型の鋳造組織に関する一考察. 北島 哲男…638.

最近の超音波探傷法について. 野坂 康雄…648.

自動燃焼制御 (Ⅱ). 設楽 正雄外…681.

鉄鋼中の珪素迅速比色定量法の研究. 池上 卓穂…694.

日立評論 (37 (1955), No. 2)

曲面ダイスによる引抜力近似計算式 (Ⅱ). 小河 弘…97.

造塊用耐火煉瓦の侵蝕について. 渡辺 準平 外…105.
ステンレス溶着鋼の耐蝕性, 機械性およびその他諸性質におよぼす添加元素の影響. 渡辺 潔…119.

日立造船技報 (16 (1955), No. 1)

溶接による収縮変形ひずみの研究 (Ⅰ). 山内 俊平外…1.

全溶接合成桁椽橋の製作について. 野上 二士夫外…21.

富士製鉄技報 (4 (1955), No. 1)

広畑における鉍石処理の現況について. 若林 敬一…20.

ドワイトロイド式焼結機における各種試験. 斎藤 慶久外…26.

1.6mm 薄板の割れについて. 田島 喜久雄外…35.

広畑における純ベンゾール塔の設置及び作業成績. 安永 和民外…51.

鋳物に直接高炉溶鋸を使用する実験報告. 大畑 源外…79.

銑鉄の非金属介在物定量における電解残渣のアルカリ洗滌に関する実験. 森本 武生…85.

高炉用コークスの品質管理について. 宮原 正元外…101.