

Get More Comfort, Better Heating Efficiency from Direct Radiant Room Heating. By K. I. Hartford. *Steel*, Feb. 10, 1941, p. 78, 91

The "Revere"—an All-metal Yacht. *Welding Engineer*, 26 (1941) No. 5, p. 31

Our Electric and Alloy Steel in 1940. By E. F. Cone. *Metals and Alloys*, 13 (1941) p. 726

1940—A Year of Welding Progress. By T. Jefferson. *Welding Engr.* 26 (1941) No. 1, p. 19

50th Anniversary of Manufactured Abrasives. By F. D. Bowman. *Iron Age*, Mar. 6, 1941, p. 56

Germans Active in U. S. Patent Office. By G. D. Hartley. *Iron Age*, Jan. 16, 1941, p. 33

New Techniques Reviewed by A.I.M.E. *Iron Age*, Feb. 27, 1941, p. 59

Gisholt Expands Output 225 Per Cent. By F. J. Oliver. *Iron Age*, Mar. 13, 1941, p. 50

Photographic Metal is Valuable Production Tool. *Iron Age*, Mar. 6, 1941, p. 52

Machine Tools for Defense. *Iron Age*, Mar. 20, 1941, p. 46

New Plastic and Metal Adhesives. *Iron Age*, Mar. 20, 1941, p. 67

Capacitors Pay for Themselves. *Iron Age*, Apr. 10, 1941, p. 56

Metallic Rectifiers and Motor-Generator Sets for Electroplating. By G. J. Berry. *Monthly Review, American Electroplaters' Society*, April 1941, p. 259

A Brief Discussion of Still Tank Pickling. By J. P. Aproberts. *Monthly Review, American Electroplaters' Society*, April 1941, p. 271

Rubber—Its Application to Electroplating. By O. S. True. *Monthly Review, American Electroplaters' Society*, May 1941, p. 354

Wedge-Wire Screen Now Made in U. S. *Iron Age*, Feb. 6, 1941, p. 51

Fast-On Nuts. By W. F. Sherman. *Iron Age*, Apr. 24, 1941, p. 50

Superfinish Improved by Abrasive Uniformity. By W. F. Sherman. *Iron Age*, May 15, 1941, p. 46

Much More Steel. By F. H. Crockard. *Iron Age*, May 8, 1941, p. 41

Foundrymen Prepare for New York Meeting. *Iron Age*, May 8, 1941, p. 49

Transformers Simplified by New Steel. *Iron Age*, May 15, 1941, p. 52

1500 Tool Steels. By T. W. Lippert. *Iron Age*, May 15, 1941, p. 55

「製鐵技術總覽」刊行

日本製鐵株式會社に於ては豫てからその國家的使命に鑑み製鐵鋼業に關する基礎學理を研究すると共に、これが應用を企圖し併せて必要なる技術者の養成と製鐵技術の向上を圖る爲東京附近に技術研究所の建設を準備中である。而してその第一着手として内外諸國に於ける斯界の文献を蒐集整理し、世界に於ける進歩發達を紹介するものとして「製鐵技術總覽」を本年7月より刊行して居る。本誌は製鐵技術に關係ある文献を抄録拔萃し毎月1回定期に發行するもので苟も技術の普及に役立つものであれば工學研究者に對するものは勿論、通俗に解説せる文献でもそれが從業者の知識の向上に有益であれば紹介する事としてゐる。抄録は次の項目に分類されて居る。

- ア. 一般
- イ. 基礎學
- オ. 製鐵資源
- カ. 探鑛採鑛及び選鑛
- ケ. 燃料
- コ. 耐火材料及び爐
- サ. 直接製鐵及びその他の製鐵法
- セ. 銑鐵の製造
- ソ. 鋼の製造
- チ. 鑄造

- ツ. 加工
- テ. 再加工
- ト. 仕上
- ニ. 熱及び動力管理
- ヌ. 性質及び試験
- ネ. 化學試験及び検査
- ハ. 金屬組織
- ヒ. その他の材料
- ホ. 工場設備
- ム. 鐵鋼の應用
- モ. 規格
- ワ. 雜

尙この外に資料欄を設け製鐵技術の各部門に於ける最近の研究、技術の進歩の狀況或は有益なる論文、記事を掲載し更に新刊參考書の紹介欄も設けて居る。

特許事項も近く國內のものを拔萃摘録の豫定である。

本誌は希望者をして容易に入手せしむる爲近く1冊50錢を以て販賣する。製鐵界に従事する者の好個の資料と推薦する。

發行所は東京市京橋區銀座西6の2東海堂ビル5階、日本製鐵株式會社技術研究所調査部、大きは規格 A 5 (148×210 mm) 150頁内外

以上同書の發刊を慶賀すると共に江湖にこれを紹介する。