

Chern. Met., 1972, (3), 19-24] (R)  
 BISI 10468 (I. Arzamastsev, et al.)  
 Treatment of steel by synthetics slags made  
 from refuse ferro-alloy slags [Izv. VUZ Chern.  
 Met., 1972, (4), 60-64] (R)  
**Engineering**  
 BISI 9793 (H. U. Schlolz)

Development of gas cleaning for electric steel  
 furnaces [Giessereitechnik, 1971, 17, (1), 11-  
 14] (G)  
 BISI 10324 (German Specification.)  
 Bodie wagons with radial exles [German Spec.,  
 DIN 25042, 1962, Feb.)

書 評

X 線 分 析 の 進 歩 IV

X線分析は今日あらゆる分野の工業分析や研究に広く用いられ、今や分析技術の中でも非常に重要な地位をしめるに至っている。これはX線分析の持つ種々の特性、すなわち無人化・自動化分析への適用が比較的容易であり、非破壊分析・連続分析・表面分析が可能であること以外にも状態分析・構造分析などにも適用できると言つたすぐれた特性が認識されてきた結果であるのは言うまでもないが、この間にあつて日本分析化学会X線分析研究懇談会の活動のはたしてきた役割りを忘れることはできない。

X線分析研究懇談会が設立されたのはもう十数年も前のことであるが、これまでも活動の成果は“X線工業分析” 続いて“X線分析の進歩”に逐一報告されており関係者に好評を博している。これらの図書を通読すると日本におけるX線分析技術の進歩変遷がよく理解され興味深いものがあるが、今回発刊された“X線分析の進歩IV”は最近の研究成果を巧妙な編集でうまくまとめてあり、読者に蛍光X線分析の現状をこの一冊でもよく理解できるような工夫が諸所にしてあるのは嬉しい。

本書の内容は第1章状態分析、第2章X線マイクロアナリシス、第3章X線分析の応用で、最近とくに話題になつていられるこれらの問題について詳細な解説・研究の紹介を行なつており、これから研究を始めようとする人々にとつては手頃な解説書となつている。第4章の研究報告の中からとくに“X線による環境管理分析”の特集を第5章に設けてあるが、環境管理の充実の面でのX線分析への期待度が大きいだけにこれは心にくい企画である。その他X線分析のあゆみ・X線分析装置などについても参考資料は豊富であり、この分野での研究者・技術者にとつて本書は参考になることがらが多い。是非ご一読をすすめた。 (川村和郎)

(日本分析化学会X線分析研究懇談会 A4版 221 ページ 定価 1700 円)

「化学抄報」誌 創刊 お 知 ら せ

化学情報協議会より標記について依頼がありました。ここにご紹介致します。当協会も協議会の構成メンバーの一つになつております。

科学情報の効果的な流通の強化が重要となり、一方 Chemical Abstracts を発行しているアメリカ化学会からの要請がありましたので、11学協会（化学工学協会、高分子学会、石油学会、日本化学会、日本金属学会、日本生化学会、日本鉄鋼協会、日本農芸化学会、日本分析化学会、日本薬学会、窯業協会）が協力し、財界の援助を得て、昨春化学情報協議会を設立いたしました。

その一事業として、日本の化学系主要学協会誌に掲載されている報文（綜報、原報、ノート、短報など）の著者抄録を集め分類索引をつけた現状追従調査用資料「化学抄報」を発行することになりました。さしあたり加盟11学協会誌の48年1月号から抄録を開始しますので、下記により多数ご購入下さるようお願いいたします。

記

1. 化学抄録 (B5版, 毎月2回発行, 各冊約130頁)  
 年間購読料加盟学協会個人会員 12,000 円 (24冊, 送料共)  
 個人会員は自宅宛送付のものに限ります。  
 加盟学協会団体会員 20,000 円 (24冊, 送料共)  
 団体会員のときは、10冊以上は 5% 引、20 冊以上は 10% 引とします。また指定の事業所あて1冊ごとに直送します。  
 非会員 24,000 円 (24冊, 送料共)
2. 購読お申込み方法  
 加盟学協会名、個人・団体の区別、冊数を明記のうえ、つぎに申込書をご請求下さい。  
 101 東京都千代田区神田駿河台1の5  
 (社)日本化学会気付 化学情報協議会  
 (電)東京 03 (292) 6161 (担当, 長久保)