

Bibliographie

METALLGESELLSCHAFT A.G. Tableaux statistiques 1950-1959. — Aluminium - Plomb - Cuivre - Zinc - Étain - Cadmium - Magnésium - Nickel - Mercure et Argent. — 47^e publication - Francfort-sur-le-Main, 1960. Relié toile, 22 x 31 cm, 254 p., en français.

En introduction, on remarque que l'excédent de production qui existait depuis des années a disparu en 1959. La production et la consommation des métaux non-ferreux ont augmenté par rapport à l'année précédente et on atteint le chiffre record de 18 millions de tonnes environ. Cette augmentation s'est poursuivie pendant le premier semestre de 1960. L'augmentation la plus forte se constate dans les pays de l'Est. Dans les pays du Marché Commun et de la zone de libre échange, les besoins croissent très rapidement, ensemble ils ont rattrapé ceux des États-Unis, à cette allure, ils les dépasseront bientôt. Dans le monde, la consommation augmente de 11,5 % et la production de 6,5 %.

Les pourparlers en vue d'une entente sur le plan industriel entre les deux groupes d'États européens sont restés infructueux jusqu'à présent. Cependant, la politique douanière prévoyante dans les deux camps a empêché des tensions anormales. Les ententes sur les prix n'ont pas que des avantages surtout pour les métaux, les prix qu'on atteint diminuent les débouchés, l'action régulatrice de l'offre et de la demande étant supprimée.

Les prix de tous les métaux ont augmenté en 1959 et pendant le 1^{er} semestre de 1960, pendant le second la tendance à la baisse reparait, la stagnation de l'activité économique aux États-Unis a une grande influence.

La conversion des prix américains d'après le change montre qu'ils sont nominalement plus élevés qu'en Europe ; toutefois, le pouvoir d'achat intérieur du dollar est en dessous de celui du change. Le tableau du cours des métaux à New York et à Londres montre des écarts de l'ordre de 10 à 20 % (4 % seulement pour Cu, Sn et Ni) avec les prix plus favorables en Europe.

L'ouvrage comporte trois parties :

1) Tableaux par minerais de la production mondiale minière, métallurgique et de la consommation, avec résumé rétrospectif par continent.

2) Statistiques détaillées par pays pour les principaux métaux.

3) Variation des prix.

Ces revues annuelles statistiques importantes sont établies d'après les statistiques officielles des différents pays : Bureau of Mines, Washington ; American Bureau of Metal Statistics, New York ; ONU, OECE, British Bureau of Non-Ferrous Metal Statistics ; International Tin Council ; Société des Minerais et Métaux etc...

ZENTRALE FUER GUSSVERWENDUNG. Guss im Bergbau. La fonte dans les mines. — Brochure 18 x 24 cm, 54 p. avec nombreuses figures et tableaux. — Contributions du Conseiller des Mines K. Kepetzki sur la fonte dans les travaux miniers et pour machines de mine et installations minières, ainsi que de l'Ingénieur W. Stumpe de Dortmund sur la fonte dans les cokeries. — Zentrale für Gussverwendung, 70, Sohnstrasse, Düsseldorf.

Il manquait un précis sur les nombreuses applications dans la mine et les très nombreux emplois possibles de la fonte dans des cas divers. C'est pourquoi « Guss im Bergbau » a paru en 1958 lors de l'exposition minière d'Essen.

La première étant épuisée, une nouvelle édition vient de paraître où plusieurs chapitres ont été complétés, par exemple en ce qui concerne les tuyauteries modernes, composition, usinage et montage, ainsi qu'un aperçu général sur l'emploi de la fonte dans les cuvelages.

On trouve aussi dans cette brochure un tableau sur les diverses qualités de matière fondue : fontes douces, fontes trempées, fontes malléables, acier coulé avec leurs propriétés et désignations normalisées.

Cette publication sera très utile aux mineurs pour les éclairer sur l'emploi correct des pièces en fonte, aux apprentis auxquels elle donnera simultanément des vues des problèmes miniers et des solutions que la fonte apporte. Au constructeur des machines de mine, elle donne des renseignements utiles sur le choix de la matière.

DEUTZ



LOCOTRACTEURS DIESELS DE MINES

Depuis 1896 DEUTZ a construit plus de 7.000 machines
Programme : Locos de 9 - 20 - 30 - 66 et 90 CV
à transmissions mécanique et hydraulique

LOCORAIL 91, RUE DES PALAIS-BRUXELLES
TELEPHONE : 15.49.05 - (5 Lignes)

Pour la République du Congo : « Deutz-Congo »



**A CHAQUE
CLIN D'ŒIL**

des milliers de nouveaux roulements sont lancés sur le marché, roulements à rouleaux et à billes, qui iront augmenter et rendre plus économique votre production et vous procurer des communications plus rapides et plus sûres.



SOCIETE BELGE DES ROULEMENTS A BILLES SKF S.A.