

veau où sont passés en revue les dangers spéciaux des couloirs oscillants et des convoyeurs, chapitre particulièrement intéressant devant la multiplication de ces engins dans ces dernières années;

3° les accidents par éboulements de pierres ou de charbon;

4° les risques d'asphyxie, d'intoxication ou d'explosion et les dangers du tir des explosifs. C'est dans cette partie que l'on trouve le rappel des dangers du grisou. Le lecteur étranger verra avec étonnement que la lampe de sûreté est encore sans cuirasse, anomalie difficile à expliquer dans la réglementation minière allemande;

5° les risques d'accidents dans les installations de surface.

Une sixième partie fait ressortir le grave préjudice social résultant des accidents; elle donne des statistiques se rapportant à la Ruhr, aux divers bassins allemands, aux principaux pays miniers.

Dans chaque partie, les divers risques d'accidents sont indiqués et analysés avec méthode.

Des exemples vécus d'accidents survenus dans les mines allemandes illustrent chaque développement et ajoutent à l'intérêt de l'exposé pour le lecteur auquel est destiné l'ouvrage; de même de nombreuses illustrations en perspective très parlantes, gravent les leçons qui découlent du texte.

A propos de ces illustrations signalons, par rapport à la première édition, une modification. Dans l'édition nouvelle, les figures se rapportent uniquement aux conditions existant avant l'accident ou à la production de l'accident lui-même. On a supprimé toute une série de figures qui représentaient les conséquences de l'accident et encombraient sans profit le texte tout en donnant des visions d'épouvante. Certaines gravures ont été réduites en dimensions sans nuire du tout à la clarté.

Le « Bergmannsfreund » peut à bon droit s'appeler l'ami et le conseiller du mineur. Il témoigne du très gros effort accompli en vue d'augmenter la sécurité minière chez nos voisins de l'Est.

Ad. BREYRE.

## DIVERS

### Association Belge de Standardisation

(A. B. S.)

PUBLICATIONS

#### Standardisation des brides pour tuyaux et appareils

L'Association Belge de Standardisation vient de faire paraître (mars 1934) dans la série de ses publications :

le Rapport n° 76 — 1934 « Brides pour tuyaux et appareils. — Généralités

et le Rapport n° 77 — 1934 « Brides en fonte — Brides en acier coulé ».

Ces deux fascicules constituent le premier résultat d'une des études entreprises par la Commission des Tuyauteries sur la base des projets élaborés par le Sous-Comité 5a — Tuyauteries — de l'Association Internationale de Standardisation (ISA).

Le Rapport n° 76 rassemble les dispositions communes aux différents types de brides pour tuyaux et appareils : dimensions de raccordement — dimensions des emboîtements — caractéristiques des aciers pour boulons, etc.

Le Rapport n° 77 contient les tableaux de dimensions des brides en fonte et des brides en acier coulé des appareils de robinetterie, des tuyaux et des pièces spéciales.

Ces deux fascicules peuvent être obtenus, franco de port en Belgique, au prix de 16 francs l'exemplaire pour le Rapport n° 76 et de 10 francs l'exemplaire pour le Rapport n° 77, en s'adressant à l'Association Belge de Standardisation, 33, rue Ducale, à Bruxelles.

Pour l'étranger, ajouter 1 franc par exemplaire.

Le paiement est à faire, au moment de la commande, au crédit du compte postal n° 218,55 de l'Association Belge de Standardisation à Bruxelles. Afin d'éviter tout retard dans l'expédition, les souscripteurs sont priés d'indiquer leur adresse complète sur le talon du bulletin de versement ou du mandat de virement.