

koolbriketten, teerdistilleerderijen, fabrieken tot bewerking van producten van kolen en fabrieken van geteerd karton;

2° *Het Koninklijk besluit van 22^e September 1937*, waarbij bijzondere maatregelen van hygiëne in de openluchtgroeven worden voorgeschreven.

3° *Het Koninklijk besluit van 25^e Augustus 1938*, tot reglementeering van het gebruik van benzine voor « autos » tot industrieele doeleinden bestemd.

III. — Buiten deze besluiten, bestaan er zekere wetten en reglementen die uitsluitend de bevoegdheid van den medischen Arbeidsdienst aanbelangen. Het zijn de volgende :

1° *Wet van 24^e Juli 1927*, betreffende de vergoeding der schade veroorzaakt door de beroepsziekten.

2° *Wet van 30^e Maart 1926* op het gebruik van loodwit.

3° *Artikelen 40 tot 48* van hoofdstuk IV der Algemeene verordening van de verzekering tegen de arbeidsongevallen (door het Koninklijk besluit van 7^e December 1931 samengordende tekst).

4° *Het Koninklijk besluit van 16^e Januari 1932*, getroffen in uitvoering der wet van 2^e Juli 1899, waarbij de eerste medische hulpmiddelen worden voorgeschreven, van toepassing in alle ingedeelde inrichtingen, alsmede in alle aan de wet op de arbeidsongevallen onderworpen nijverheids- en handelsondernemingen.

5° *Het Koninklijk besluit van 28 September 1936*, tot reorganisatie van het medisch toezicht op de jonge arbeiders, van toepassing in alle nijverheids- en handelsondernemingen die aan de wet van 2^e Juli 1899 onderworpen zijn.

6° *Het Koninklijk besluit van 23 Januari 1937*, en de in uitvoering er van genomen ministerieele besluiten, op grondslag van 2^e Juli 1899 getroffen, en waarbij wordt voorgeschreven dat de vergiftigende stoffen voor een industrieel gebruik van etiketten dienen voorzien.

Alleen de medische arbeidsopzieners zijn bevoegd om toezicht over de naleving dezer wetten en besluiten te houden.

Het Koninklijk besluit van 16^e Januari 1932, namelijk dient niet meer vermeld in uw jaarlijksch verslag over de toepassing der sociale wetten.

Namens den Minister :

De Directeur Generaal van het Mijnwezen,
G. RAVEN.

TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS

ANCIAUX, H., Ingénieur en chef-Directeur des Mines,
à Bruxelles.

Belgique. — L'industrie charbonnière pendant l'année 1937. — Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation (en collaboration avec M. RAVEN, G.) 419 II

Annexes :

Résultats de l'exploitation des mines de houille en 1937 442 II

Récapitulation des résultats par tonne depuis 1927 443 II

BREYRE, A., Ingénieur en chef des Mines, Administrateur-Directeur de l'Institut National des Mines à Frameries-Pâturages, Professeur à l'Université de Liège.

Rapport sur les travaux de 1937 de l'Institut National des Mines 1 I

DE KEYSER, W., Ingénieur civil des Mines, Maître de conférences à l'Université libre de Bruxelles, à Bruxelles.

Bijdrage tot de studie van het kaolien en van enkele belgische kleisoorten 985 IV

DUPARQUE, A., Professeur de pétrographie à la Faculté des Sciences de l'Université de Lille (en collaboration avec M. MASSINON, J.).		
<i>Etude chimique et pétrographique de quelques veines de houille du Bassin de la Campine . . .</i>	271	II
FIRKET, V., Inspecteur général honoraire des Mines, à Liège.		
<i>L'évolution des grandes centrales thermiques . . .</i>	493	II
FOSTER, H. T., Chief Mining Engineer au S.M.R.B.		
<i>Contrôle du toit. — Observations dans le fond et leur interprétation</i>	563	III
HOCEDÉZ, A., Conseiller au Conseil des Mines, à Bruxelles.		
<i>Jurisprudence du Conseil des Mines, tome XV^e, 4^e partie, 1937 (en collaboration avec M. JOLY, L.)</i>	343	II
JOLY, L. Président du Conseil des Mines, à Bruxelles.		
<i>Jurisprudence du Conseil des Mines, tome XV^e, 4^e partie, 1937 (en collaboration avec M. HOCEDÉZ, A.)</i>	343	II
LOGELAIN, G., Ingénieur des Mines, à Charleroi.		
<i>Utilisation du « Scraper » dans un montage en creusement</i>	183	I
MASSINON, J., Ingénieur civil des Mines, Aspirant du Fonds National de la Recherche Scientifique.		
<i>Etude chimique et pétrographique de quelques veines de houille du Bassin de la Campine (en collaboration avec M. DUPARQUE, A.) . . .</i>	271	II

MEYERS, A., Ingénieur en chef-Directeur des Mines, à Hasselt.		
<i>Note sur l'activité des mines de houille du Bassin du Nord de la Belgique pendant le 2^e semestre 1937</i>	617	III
MICHAUX, J., Directeur des Travaux aux Charbonnages d'Oignies-Aiseau, à Aiseau.		
<i>Essais effectués aux Charbonnages d'Oignies-Aiseau sur un capteur de poussières</i>	189	I
PAQUES, G., Ingénieur principal des Mines, à Bruxelles.		
<i>Agenda Béranger 1938</i>	197	I
<i>Les huiles minérales. — Pétroles, benzols, carburants, brais, paraffines, vaselines, ozokérites, par M. DELEHAYE</i>	198	I
PHILIPS, D. W., Ingénieur des mines et Géologue au Safety in Mines Research Board, Grande-Bretagne.		
<i>Les roches houillères : leurs propriétés et leur influence dans le problème du soutènement</i>	581	III
RAVEN, G., Directeur Général des Mines, à Bruxelles, Belgique. — <i>L'industrie charbonnière pendant l'année 1937. — Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation (en collaboration avec M. ANCIAUX, H.)</i>	419	II
Annexes :		
<i>Résultats de l'exploitation des mines de houille en houille en 1937</i>	442	II
<i>Récapitulation des résultats par tonne depuis 1927</i>	443	II
<i>Statistique des industries extractives et métallurgiques et des appareils à vapeur en Belgique pour l'année 1937</i>	641	III

SMEETS, L. A., Fonctionnaire de l'Administration des Mines des Pays-Bas, à Maestricht.

L'industrie houillère dans les Pays-Bas pendant l'année 1937 1083 IV

VAN ESBROECK, G., Chargé de cours à l'Université de Gand.

La mine « Prince Léopold », à Kipushi (en collaboration avec M. VAN WEYENBERGH, M.) . . . 253 II

VAN WEYENBERGH, M., Directeur du Département des Mines à l'Union Minière du Haut-Katanga.

La mine « Prince Léopold », à Kipushi (en collaboration avec M. VAN ESBROECK, G.) . . . 253 II

TABLE GENERALE DES MATIERES

INSTITUT NATIONAL DES MINES A FRAMERIES - PATURAGES

Rapport sur les travaux de l'année 1937 A. BREYRE 1 I

NOTES DIVERSES

Utilisation du « scraper » dans un montage en creusement G. LOGELAIN 183 I

Essais effectués aux Charbonnages d'Oignies-Aiseau sur un capteur de poussières J. MICHAUX 139 I

La mine « Prince Léopold » à Kipushi G. VAN ESBROECK et M. VAN WEYENBERGH 253 II

Etude chimique et pétrographique de quelques veines de houille du Bassin de la Campine A. DUPARQUE et J. MASSINON 271 II

Contrôle du toit. — Observations dans le fond et leur interprétation H. T. FOSTER 563 III

Les roches houillères : leurs propriétés et leur influence dans le problème du soutènement D. W. PHILIPS 581 III

Sur l'activité des mines de houille du bassin du Nord de la Belgique pendant le 2^e semestre 1937 A. MEYERS 617 III

L'industrie houillère dans les Pays-Bas pendant l'année 1937 L. A. SMEETS 1083 IV