

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME XXXIV. — ANNEE 1933.

Table Générale des Matières

TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS

ANCIAUX, H., Ingénieur en Chef des Mines, à Bruxelles. — <i>L'industrie charbonnière pendant l'année 1932. Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation</i> (en collaboration avec J. LEBACQZ)	299
Id. — <i>Les sociétés minières d'Etat en Prusse</i> . (D'après la revue « Zeitschrift für das Berg, Hütten und Salinenwesen », année 1933, 4 ^e livraison, article de M. le Bergassessor von Heilsen)	867
Id. — <i>Gemstones</i> (Les pierres précieuses). — Publication de l'Imperial Institute, Londres, 1933	877
ASSELBERGHS, E., Professeur à l'Université de Louvain. — <i>Les schistes bitumineux du Luxembourg belge</i> (en collaboration avec E. MERTENS)	277
BREYRE, Ad., Ingénieur en Chef des Mines, Administrateur-Directeur de l'Institut National des Mines, à Frameries-Paturages, Professeur à l'Université de Liège. — <i>Rapport sur les travaux de 1932 de l'Institut National des Mines</i>	3

- Id. — *Solvants*, par Thos. H. Durrans, Chef du Laboratoire de recherches de la firme A. Boake, Roberts et Cie, à Londres. — Traduit de la 2^e édition révisée par J. Bibard, Ingénieur. — Un vol. in-8° carré de 207 pages avec figures et nombreux tableaux dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.) 513
- Id. — *Les travaux de la mine expérimentale allemande*. (Analyse du cahier 4 de la Société de la mine expérimentale : Recherches sur la sécurité vis-à-vis du grisou, des explosifs antigrisouteux sous diverses conditions, par Beyling et Schultze Rhonhof.) 713
- BRISON, L. L., Ingénieur au Corps des Mines, à Mons. — *Poussée des terres*, par Max Möller, Docteur-Ingénieur, Professeur honoraire à l'Institut Technique de Brunswick. (Edition française, revue et corrigée par H. Lurié.) — Un vol. in-16° colombier, 324 pages, 101 figures dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.) . 295
- DEMEURE, C., Professeur à l'Université de Louvain. — *L'exploitation des mines de cuivre aux Etats-Unis et au Canada* (1^{re} suite) 205
- Id. — *L'exploitation des mines de cuivre aux Etats-Unis et au Canada* (2^e suite) 1047
- FIRKET, V., Inspecteur Général des Mines, à Liège. — *Les accidents mortels survenus pendant les années 1922 à 1931, dans les carrières à ciel ouvert et dans leurs dépendances surveillées par l'Administration des Mines* . . 457
- Id. — *Les accidents mortels survenus pendant les années 1922 à 1931, dans les carrières à ciel ouvert et dans leurs dépendances surveillées par l'Administration des Mines* (suite) 761
- Id. — *Fabrication de l'acier au convertisseur basique et scorie Thomas*, par Marcel Laffargue, Ingénieur Civil des Mines. — Un vol. in-8° carré de 157 pages, avec 30 figures dans le texte. (Editeur: Ch. Béranger, Liège.) 871

- Id. — *Les accidents mortels survenus pendant les années 1922 à 1931, dans les carrières à ciel ouvert et dans leurs dépendances surveillées par l'Administration des Mines* (suite et fin) 1109
- Id. — *Principes de Géologie*, par Paul Fourmarier, Membre de l'Académie Royale de Belgique, Ingénieur en Chef des Mines, Professeur à l'Université de Liège. — Un vol. in-4° de 832 pages, avec 537 figures dans le texte et 6 cartes. (Editeur : Vaillant-Carmanne, Liège, 1933.) 1171
- GERARD, P., Ingénieur au Corps des Mines, à Hasselt. — *La sécurité du transport dans les Charbonnages de la Campine* 813
- HOCEDEZ, A., Conseiller au Conseil des Mines, à Bruxelles. — *Jurisprudence du Conseil des Mines de Belgique, année 1932* (en collaboration avec A. JOLY) 565
- JANSSENS, G., Ingénieur au Corps des Mines, à Charleroi. — *Evaporation, Condensation et Refroidissement*, par Hausbrand-Hirsch, 7^e édition complètement remise à jour par M. Hirsch, Ingénieur diplômé et Ingénieur Conseil V.B.I. — Traduit par G. Köning, Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique de Hanovre, Directeur du Dantziger Werft, Dantzig. — Un vol. in-8° de 476 pages, avec 218 figures dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.) 879
- JOLY, A., Président du Conseil des Mines, à Bruxelles. — *Jurisprudence du Conseil des Mines de Belgique, année 1932* (en collaboration avec A. HOCEDEZ) . . 565
- LANGELEZ (Docteur), Inspecteur Général-Chef de Service médical du Travail, à Bruxelles. — *Les maladies professionnelles*, par Marcel Stassen, Membre du Conseil Supérieur d'Hygiène, Médecin-Directeur de l'Institut

provincial de Physiopathologie du travail, à Liège. — Un vol. de 337 pages avec 39 figures, dans la Collection « Bibliothèque Scientifique Belge ». (Editeur : G. Thone, Liège, 1933.)	293
LEBACQZ, J., Directeur Général des Mines, à Bruxelles. — <i>L'industrie charbonnière pendant l'année 1932. Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation (en collaboration avec H. ANCIAUX)</i>	299
Id. — <i>Statistique des Industries extractives et métallurgiques et des appareils à vapeur en Belgique, pour l'année 1932</i>	903
LINARD, A., Ingénieur au Corps des Mines, à Charleroi. — <i>Scie à charbon « Flottman »</i>	265
MERTENS, E., Professeur à l'Université de Louvain. — <i>Les schistes bitumineux du Luxembourg belge (en collaboration avec E. ASSELBERGHS)</i>	277
NOKIN, M., Ingénieur Civil des Mines. — <i>L'exploitation par longues tailles (2^e suite)</i>	387
Id. — <i>L'exploitation par longues tailles (3^e suite et fin)</i>	1085
PAQUES, G., Ingénieur principal au Corps des Mines, à Charleroi. — <i>Courbes relatives aux opérations du classement et du lavage des charbons</i> , par O. Dupuis et F. E. Evrard. — Un vol. in-8° carré de 43 pages, avec 11 figures dans le texte. (Editeur: Ch. Béranger, Liège.)	875
PEETERS, B. F., Fonctionnaire de l'Administration des Mines des Pays-Bas. — <i>L'industrie houillère dans les Pays-Bas pendant l'année 1932</i>	849
RAVEN, G., Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, à Bruxelles. — <i>Les accidents survenus dans les Charbonnages de Belgique pendant l'année 1928. — Accidents survenus dans les travaux souterrains. — Les accidents causés par le grisou</i>	183

Id. — <i>Les accidents survenus dans les Charbonnages de Belgique pendant l'année 1928. — Accidents survenus dans les travaux souterrains :</i>	
<i>Les accidents survenus dans les puits</i>	347
<i>Les accidents survenus dans les puits intérieurs</i>	373
Id. — <i>Règlements et Instructions sur la Police des Mines</i> , recueillis et coordonnés par Ad. BREYRE; 8 ^e édition. — R. Louis, Editeur, rue Borrens, 39, Ixelles, 1933	515
Id. — <i>Les accidents survenus dans les Charbonnages de Belgique pendant l'année 1928. — Accidents survenus dans les travaux souterrains :</i>	
<i>Les accidents survenus dans les cheminées d'exploitation</i>	693
<i>Coup d'eau</i>	702
<i>Electrocution</i>	705
VERBOUWE, O., Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, à Bruxelles. — <i>Agenda Béranger</i> , à l'usage des Ingénieurs, Architectes, Mécaniciens, Industriels, Entrepreneurs, Electriciens, Amateurs de T. S. F., Automobilistes, etc. — Année 1934. — Un carnet de poche relié simili-cuir, 362 pages de texte et figures, complété par l'agenda proprement dit de deux jours par page. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.)	1179
VRANCKEN, J., Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, à Hasselt. — <i>Aperçu sur l'activité des mines de houille du bassin du Nord de la Belgique, au cours du second semestre 1932</i>	247
Id. — <i>Aperçu sur l'activité des mines de houille du bassin du Nord de la Belgique, au cours du premier semestre 1933</i>	795
VRANCKEN, M., Ingénieur Civil des Mines, ancien Directeur des Mines de Porcecito (Colombie). — <i>Note sur l'évaluation de la teneur moyenne d'un placer reconnu par des sondages</i>	1165

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME XXXIV. — ANNEE 1933.

TABLE GENERALE DES MATIERES

INSTITUT NATIONAL DES MINES
A FRAMERIES-PATURAGES

Rapport sur les travaux de 1932 . . . Ad. BREYRE. 3

SERVICE DES ACCIDENTS MINIERS
ET DU GRISOU

Les accidents survenus dans les Charbon-
nages de Belgique pendant l'année
1928 G. RAVEN.

Accidents survenus dans les travaux
souterrains :

Les accidents causés par le grisou	183
Les accidents survenus dans les puits	347
Les accidents survenus dans les puits intérieurs	373
Les accidents survenus dans les che- minées d'exploitation	693
Coup d'eau	702
Electrocution	705

MEMOIRES

L'exploitation des mines de cuivre aux
Etats-Unis et au Canada (1^{re} suite) . C. DEMEURE. 205

L'exploitation par longues tailles (2 ^e suite)	M. NOKIN.	387
L'exploitation des mines de cuivre aux Etats-Unis et au Canada (2 ^e suite) .	C. DEMEURE.	1047
L'exploitation par longues tailles (suite et fin)	M. NOKIN.	1085

NOTES DIVERSES

Aperçu sur l'activité des mines de houille du bassin du Nord de la Belgique, au cours du 2 ^e semestre 1932	J. VRANCKEN.	247
Scie à charbon « Flottman »	A. LINARD.	265
Les schistes bitumineux du Luxembourg Belge	E. ASSELBERGHS et E. MERTENS.	277
Les accidents mortels survenus pendant les années 1922 à 1931, dans les carrières à ciel ouvert et dans leurs dépendances surveillées par l'Administration des Mines	V. FIRKET.	457
Les travaux de la mine expérimentale allemande. (Analyse du cahier 4 de la mine expérimentale : Recherches sur la sécurité, vis-à-vis du grisou, des explosifs antigrisouteux sous diverses conditions, par Beyling et Schultze Rhonhof	Ad. BREYRE.	713
Les accidents mortels survenus pendant les années 1922 à 1931, dans les carrières à ciel ouvert et dans leurs dépendances surveillées par l'Administration des Mines (suite)	V. FIRKET.	761
Aperçu sur l'activité des mines de houille du bassin du Nord de la Belgique, au cours du 1 ^{er} semestre 1933	J. VRANCKEN.	795

La sécurité du transport dans les Charbonnages de la Campine	P. GERARD.	813
L'industrie houillère dans les Pays-Bas pendant l'année 1932	B. F. PEETERS.	849
Les accidents mortels survenus pendant les années 1922 à 1931, dans les carrières à ciel ouvert et dans leurs dépendances surveillées par l'Administration des Mines (suite et fin)	V. FIRKET.	1109
Note sur l'évaluation de la teneur moyenne d'un placer reconnu par des sondages	M. VRANCKEN.	1165

CHRONIQUE

Les Sociétés minières d'Etat en Prusse. (D'après la revue « Zeitschrift für das Berg, Hütten- und Salinenwesen », année 1933, 4 ^e livraison, article de M. le Bergassessor von Heilsen.) . .	H. ANCIAUX.	867
---	-------------	-----

BIBLIOGRAPHIE

<i>Les maladies professionnelles</i> , par Marcel Stassen, Membre du Conseil Supérieur d'Hygiène, Médecin - Directeur de l'Institut provincial de Physiopathologie du Travail, à Liège. — Un vol. de 337 pages avec 39 figures, dans la Collection « Bibliothèque Scientifique Belge ». (Editeur : G. Thone, Liège, 1933.)	Dr LANGELEZ.	293
<i>Poussée des terres</i> , par Max Möller, Docteur-Ingénieur, Professeur honoraire à l'Institut Technique de Brunswick. (Edition française revue et complétée par H. Lurié.) — Un vol. in-16 ^e colombier, 324 pages, 101 figures dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.)	L. L. BRISON.	295

- Solvants*, par Thos. H. Durrans, Chef du Laboratoire de recherches de la firme A. Boake, Roberts et Cie, à Londres. — Traduit de la 2^e édition révisée par J. Bibard, Ingénieur. — Un vol. in-8^o carré de 207 pages, avec figures et nombreux tableaux dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.) Ad. BREYRE. 513
- Règlements et instructions sur la Police des Mines*, recueillis et coordonnés par Ad. BREYRE; 8^e édition. — R. Louis, éditeur, rue Borrens, 39, Ixelles. — 1933 G. RAVEN. 515
- Fabrication de l'acier au convertisseur basique et scorie Thomas*, par Marcel Laffargue, Ingénieur Civil des Mines. — Un vol. in-8^o carré de 157 pages, avec 30 figures dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.) . . . V. FIRKET. 871
- Courbes relatives aux opérations du classement et du lavage des charbons*, par O. Depuis et F. E. Evrard. — Un vol. in-3^o carré de 43 pages, avec 11 figures dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.) G. PAQUES. 875
- Gemstones*. (Les pierres précieuses.) — Publication de l'Impérial Institute, Londres, 1933 H. ANCIAUX. 877
- Evaporation, Condensation et Refroidissement*, par Hausbrand-Hirsch, 7^e édition, complètement remise à jour par M. Hirsch, Ingénieur diplômé et Ingénieur conseil V.B.I. — Traduit par G. Köning, Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique de Hanovre, Directeur du Dantziger Werft, Dant-

- zig. — Un vol. in-8^o de 476 pages, avec 218 figures dans le texte. (Editeur : Ch. Béranger, Liège.) . . . G. JANSSENS. 879
- Principes de Géologie*, par Paul Fourmarier, Membre de l'Académie Royale de Belgique, Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, Professeur à l'Université de Liège. — Un vol. in-4^o de 832 pages, avec 537 figures dans le texte et 6 cartes. (Editeur : Vaillant-Carmanne, Liège, 1933.) V. FIRKET. 1171
- Agenda Béranger*, à l'usage des Ingénieurs, Architectes, Mécaniciens, Industriels, Entrepreneurs, Electriciens, Amateurs de T.S.F., Automobilistes, etc. — Année 1934. — Un carnet de poche, relié simili-cuir, 362 pages de texte et figures, complété par l'agenda proprement dit de deux jours par page. — (Librairie Polytechnique Ch. Béranger, Liège.) O. VERBOUWE. 1179

DIVERS

- Le III^e Congrès du Chauffage Industriel 517
- L'Organisation Internationale de la Documentation Chimique 519
- Fondation Emile Jouniaux. — Périodes 1922-1926 et 1927-1932. — Avis 883
- Association Belge de Standardisation :
Règlement pour la construction des couvertures et parois en tôles ondulées galvanisées. — 3^e édition du rapport n^o 3. — (Projet soumis à l'enquête publique.) 885
- Publication : Rapport n^o 53. — 1933.
— Standardisation des tuyauteries. 887

Standardisation des tuyauteries : Tôles en acier. — (Projet soumis à l'enquête publique.)	890
Fondation Emile Jouniaux. — Périodes 1922-1926 et 1927-1931. — Avis	1181
Association Belge de Standardisation : Standardisation des tuyauteries : Brides pour tuyaux et appareils. — Généralités. — (Projet soumis à l'enquête publique.)	1183
Standardisation des tuyauteries : Méthode de calcul des éléments standards de tuyauteries. — Code de bonne pratique pour la construction des tuyauteries. — (Projet soumis à l'enquête publique.)	1184
Publication : Rapport n° 52. — 1933. Echantillonnage et analyses des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes	1185
Id. : Vœu concernant la mesure de viscosité en unités du système C. G. S.	1188
Standardisation : Revue « Standards »	1189

CONSEIL DES MINES

Jurisprudence du Conseil des Mines de Belgique. — Année 1932	L. JOLY et A. HOCEDEZ. 565
--	-------------------------------

STATISTIQUES

Belgique. — L'industrie charbonnière pendant l'année 1932. — Statistique provisoire et vue d'ensemble sur l'exploitation	J. LEBACQZ et H. ANCIAUX. 299
--	----------------------------------

Tableau des mines de houille en activité dans le Royaume de Belgique au 1 ^{er} janvier 1933	521
Appareils à vapeur. — Stocmtuigen : Accidents survenus en 1930. — Onge-lukken in 1930 voorgevallen.	893
Statistique des industries extractives et métallurgiques et des appareils à vapeur. — Année 1932	J. LEBACQZ. 903
Appareils à vapeur. — Stoomtuigen : Accidents survenus en 1931. — Onge-lukken in 1931 voorgevallen	1191

ARRETES SPECIAUX

Extraits d'arrêtés pris en 1932 concernant les mines, minières et carrières	343
---	-----

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES

POLICE DES MINES :

<i>Emploi des locomotives à benzine dans les travaux souterrains des mines :</i>	
Circulaire à MM. les Ingénieurs en Chef-Directeur des Mines	637
<i>Accidents matériels :</i>	
Circulaire du 19 avril 1933	1011
<i>Transport sur les voies inclinées :</i>	
Circulaire du 21 juin 1933	1012
<i>Emploi des explosifs dans les mines :</i>	
Liste des explosifs admis comme S. G. P.	639
Explosifs S. G. P. — Arrêté ministériel du 30 octobre 1933 admettant l'explosif « Trianite n° 132 S. G. P. ».	1014

APPAREILS A VAPEUR
ET RESERVOIRS A AIR COMPRIME

<i>Chômage de chaudière à vapeur :</i>	
Circulaire à MM. les Ingénieurs en Chef-Directeurs des Mines et MM. les Chefs de Service pour les appareils à vapeur	326
<i>Epreuve :</i>	
Circulaire du 17 septembre 1930	1201
Circulaire du 29 novembre 1930	1202
Circulaire du 23 avril 1931	1203
<i>Construction des chaudières à haute pression et des récipients pour vapeur fortement surchauffée :</i>	
Circulaire du 27 janvier 1932	1203
<i>Coefficient de sécurité :</i>	
Circulaire du 16 juillet 1931	1205
<i>Renforcement des tôles planes :</i>	
Circulaire du 19 août 1930	1206
<i>Emploi de la soudure autogène :</i>	
Circulaire du 27 janvier 1932	1207
<i>Emploi des soupapes de sûreté à ressort : Nombre de soupapes :</i>	
Circulaire du 30 juin 1933	1208
<i>Visite des chaudières à vapeur :</i>	
Circulaire du 7 mars 1933	1209
<i>Soupape de retenue à l'entrée des réchauffeurs d'eau :</i>	
Circulaire du 4 mai 1932	1210
<i>Dépoussiérage des fumées des appareils à vapeur :</i>	
Circulaire du 9 décembre 1932	1211
<i>Détermination du volume des appareils de fabrication :</i>	
Circulaire du 7 mars 1933	1213

PERSONNEL

<i>Délégués ouvriers à l'Inspection des Mines :</i>	
Loi modifiant la loi du 16 août 1927, concernant les délégués ouvriers à l'inspection des mines	299
<i>Corps des Mines :</i>	
Répartition du personnel et du service des mines. — Noms et lieux de résidence des fonctionnaires. — 1 ^{er} avril 1933	571
DIRECTION GENERALE DES MINES ET DIRECTION GENERALE DU TRAVAIL	
<i>Réglementation des appareils de levage et chemins de fer aériens en usage dans les entreprises industrielles et commerciales autres que les travaux souterrains des mines, minières et carrières :</i>	
Arrêté royal du 20 février 1933	619
<i>Réglementation de l'emploi des essoreuses à force centrifuge dans les établissements classés comme dangereux, insalubres ou incommodes :</i>	
Arrêté royal du 8 juin 1933	629
<i>Détermination des conditions générales applicables aux moteurs à combustion interne (moteurs à explosion et moteurs à combustion). — Modification :</i>	
Arrêté royal du 8 juin 1933	635
<i>Police des carrières à ciel ouvert :</i>	
Circulaire du 30 septembre 1933 à MM. les Gouverneurs de province	1023
SERVICE MEDICAL DU TRAVAIL	
<i>Secours d'urgence :</i>	
Arrêté ministériel du 5 février 1932 concernant l'agrément des personnes désignées pour donner les secours d'urgence	329

Premiers soins médicaux :

Modifications apportées à l'Arrêté royal du 16 janvier 1932 — modifié par celui du 6 février 1932 — prescrivant les moyens de premiers soins médicaux dans les entreprises industrielles et commerciales 331

MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL
MINISTERE DE LA PREVOYANCE SOCIALE
ET DE L'HYGIENE
MINISTERE DE LA JUSTICE

Arrêté royal du 29 juillet 1933, réglementant l'entrée et la libre circulation dans les établissements dangereux, insalubres ou incommodes 613

MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL
MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DES CLASSES MOYENNES
MINISTERE DES TRANSPORTS

Arrêté royal du 14 août 1933, concernant la police et la surveillance des carrières à ciel ouvert 1016

MINISTERE DE LA PREVOYANCE SOCIALE
ET DE L'HYGIENE

Arrêté royal du 26 mai 1933 portant modification de l'Arrêté du 18 mai 1931. — Reconnaissance de l'institution des services médicaux en matière de réparation des dommages résultant des accidents du travail 615

AMBTELIJKE BESCHEIDEN

MINISTERIE VAN ARBEID EN NIJVERHEID
ALGEMEENE DIRECTIE VAN HET MIJNWEZEN
POLITIE VERORDENING OP DE MIJNEN :

Gebruik der benzinelocomotieven in de ondergrondse werken der mijnen :

Omzendbrief aan de HH. Hoofdingenieurs der Mijnen. 667

Materiele ongevallen :

Omzendbrief dd. 19ⁿ April 1933 1027

Vervoer op hellende banen :

Omzendbrief dd. 21ⁿ Juni 1933 1028

Gebruik van springstoffen in de mijnen :

Lijst der erkende springstoffen S. G. P. 669

S. G. P. Springstoffen. — Ministerieel besluit dd. 3ⁿ October 1933 tot aanneming van de springstof « Trianite n^o 132 S. G. P. » 1030

STOOMTOESTELLEN EN PERSLUCHTHOUDERS*Stilliggen der stoomtuigen :*

Omzendbrief aan de HH. Hoofdingenieurs der Mijnen en aan de HH. Districtshoofden van den stoomtuigendienst 335

Beproeving :

Omzendbrief dd. 17ⁿ September 1930 1215

Omzendbrief dd. 29ⁿ November 1930 1216

Omzendbrief dd. 23ⁿ April 1931 1217

Bouw der ketels met hooge drukking en der stoomvaten voor hoog oververhitten stoom :

Omzendbrief dd. 27ⁿ Januari 1932 1217

Veiligheidscoëfficient :

Omzendbrief dd. 16ⁿ Juli 1931 1219

Versterking van vlakke platen :

Omzendbrief dd. 19ⁿ Augustus 1930 1220

Gebruik van het autogenisch lasschen :

Omzendbrief dd. 27ⁿ Januari 1932 1221

Gebruik van veeren bij het belasten van veiligheidskleppen :

Getal der veiligheidskleppen :
Omzendbrief dd. 30ⁿ Juni 1933 1221

Onderzoek van stoomketels :

Omzendbrief dd. 7ⁿ Maart 1933 1223

<i>Zelfsluitende klep aan den wateringang der voorwarmers :</i>	
Omzendbrief dd. 4 ^e Mei 1932	1224
<i>Opvangen van het stof der gassen van stoomtoestellen :</i>	
Omzendbrief dd. 9 ⁿ December 1932	1225
<i>Vaststellen van den inhoud van bewerkingstoestellen :</i>	
Omzendbrief dd. 7 ⁿ Maart 1933	1226

PERSONEEL

<i>Afgevaardigden werklieden bij het toezicht in de steenkoolmijnen :</i>	
Wet tot wijziging der wet dd. 16 ⁿ Augustus 1927, aangaande de afgevaardigden werklieden bij het toezicht in de steenkoolmijnen	333

ALGEMEENE DIRECTIE VAN HET MIJNWEZEN
EN ALGEMEENE DIRECTIE VAN HET ARBEIDSWEZEN

<i>Verordening op de hefwerktuigen en kabelbanen in gebruik in de nijverheids- en handelsondernemingen andere dan ondergrondse werken betreffende mijnen, groeven en graverijen :</i>	
Koninklijk besluit dd. 20 ⁿ Februari 1933	647
<i>Verordening op het gebruik van droogtoestellen met middelpunt vliedende kracht in de als gevaarlijk, ongezond of hinderlijk ingedeelte inrichtingen :</i>	
Koninklijk besluit dd. 8 ⁿ Juli 1933	659
<i>Bepaling der algemeene voorwaarden toepasselijk op de motoren met inwendige branding (ontploffings- en verbrandingsmotoren). — Wijziging :</i>	
Koninklijk besluit dd. 8 ⁿ Juni 1933	665
<i>Politie verordening over de openluchtgroeven :</i>	
Omzendbrief dd. 30 ⁿ September 1933, aan de HH. Gouverneurs der Provinciën	1039

MEDISCHE ARBEIDSDIENST

<i>Dringende hulpmiddelen :</i>	
Ministerieel besluit dd. 5 ⁿ Februari 1932, omtrent het aannemen van de personen belast met het toedienen van eerste hulp	339
<i>Eerste medische hulpmiddelen :</i>	
Wijzigingen gebracht aan het Koninklijk besluit dd. 16 ⁿ Januari 1932, gewijzigd door dat dd. 16 ⁿ Februari 1932, waarbij de eerste medische hulpmiddelen in nijverheids- en handelsondernemingen voorgeschreven worden	341

MINISTERIE VAN ARBEID EN NIJVERHEID
MINISTERIE VAN SOCIALE VOORZORG
EN VOLKSGEZONDHEID
MINISTERIE VAN JUSTITIE

Koninklijk besluit dd. 29 ⁿ Juli 1933 reglementeering der toegang tot en het vrij verkeer in de gevaarlijke, ongezonde en hinderlijke inrichtingen	641
---	-----

MINISTERIE VAN ARBEID EN NIJVERHEID
MINISTERIE VAN OPENBARE WERKEN
MINISTERIE VAN LANDBOUW EN MIDDENSTAND
MINISTERIE VAN VERKEERSWEZEN

Koninklijk besluit dd. 14 ⁿ Augustus 1933 betreffende de politie en het toezicht over de openluchtgroeven	1032
--	------

MINISTERIE VAN SOCIALE VOORZORG
EN VOLKSGEZONDHEID

Koninklijk besluit dd. 26 ⁿ Mei 1933 tot wijziging van het besluit dd. 18 ⁿ Mei 1931. — Erkenning van de inrichting der medische diensten betreffende de vergoeding der schade voortsprijdende uit arbeidsongevallen	643
--	-----