

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE — ANNALEN DER MIJNEN VAN BELGIE

Année 1965 — Jaar 1965

TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS  
ALPHABETISCHE TAFEL DER AUTEURS

	N° N°	Pages Bladzijde
<b>ADMINISTRATION DES MINES</b>		
<i>Situation du personnel du Corps des Mines au 1<sup>er</sup> janvier 1965 . . . . .</i>	4	583
<i>Répartition du personnel et du service des mines — Noms et adresses des fonctionnaires au 1<sup>er</sup> janvier 1965 . . . . .</i>	4	601
<i>Conseils, Conseils d'Administration, Comités et Commissions . Composition au 1<sup>er</sup> janvier 1965.</i>	4	608
<i>Tableau des mines de houille en activité en Belgique au 1<sup>er</sup> janvier 1965 .</i>	5	765
<b>BOUCKAERT, J.</b>		
<i>Description des terrains houillers traversés par le sondage de Flawinne . (en collaboration avec KIM Sung Soo)</i>	9	1191
<b>BRICTEUX, J.</b>		
<i>Mise en évidence d'oléfinés isoprénoïdes dans les goudrons de carbonisation à basse température. (en collaboration avec M. NEURAY)</i>		
<i>Het vaststellen van isoprenoïde olefinen in de teer van de carbonisatie op lage temperatuur . . . . . (in medewerking met M. NEURAY)</i>	9	1175
<i>VI<sup>e</sup> Conférence Internationale sur la Science du Charbon, Münster (Westphalie), juin 1965 - Compte rendu. (en collaboration avec M. NEURAY et R. NOEL)</i>		
<i>VI<sup>e</sup> Internationale Conferentie over de Kolen, Münster (Westfalen), juni 1965 - Verslag . . . . . (in medewerking met M. NEURAY en R. NOEL)</i>	11	1509
<b>BYSTRON, H.</b>		
<i>Théorie du sens des courants d'aéragé au cours d'un incendie de mine . (Traduction résumée par R. STENUIT)</i>	5	701
<b>CENTRE NATIONAL BELGE DE COORDINATION DES CENTRALES DE SAUVETAGE BELGISCH NATIONAAL COÖRDINATIECENTRUM VAN DE REDDINGSCENTRALES</b>		
<i>Rapport d'activité, exercice 1964. Aktiviteitsverslag, dienstjaar 1964 . . . . .</i>	5	727

## CHANDELLE, V.

*Compte rendu de la Conférence sur le contrôle à distance de l'équipement électrique et mécanique de taille, Harrogate, novembre 1964.*

(en collaboration avec A. DE GREEF et R. LIEGEOIS)

*Verslag van de Conferentie over de afstandsbediening van de elektrische en mekanische uitrusting der pijlers, Harrogate, november 1964 . . . . .*

(in medewerking met A. DE GREEF en R. LIEGEOIS)

4 471

## COOLS, G.

*Contribution à la sécurité par l'étude des accidents.*

(en collaboration avec G. LOGELAIN)

*Door de studie van de ongevallen naar meer veiligheid . . . . .*

(in medewerking met G. LOGELAIN)

3 369

*idem . . . . .*

10 1379

## CYPRES, R.

*Craquage exothermique du M-Cresol, du benzène, du toluène et du phénol entre 650 et 850°C . . . . .*

(en collaboration avec C. LEJEUNE)

7-8 1091

## de CROMBRUGGHE, O.

*Treuil de burquin à commande hydrostatique.*

(en collaboration avec J. KERREMANS)

*Binnenschachtlier met hydrostatische aandrijving . . . . .*

(in medewerking met J. KERREMANS)

6 861

## DE GREEF, A.

*Compte rendu de la Conférence sur le contrôle à distance de l'équipement électrique et mécanique de taille, Harrogate, novembre 1964.*

(en collaboration avec V. CHANDELLE et R. LIEGEOIS)

*Verslag van de Conferentie over de afstandsbediening van de elektrische en mekanische uitrusting der pijlers, Harrogate, november 1964 . . . . .*

(in medewerking met V. CHANDELLE en R. LIEGEOIS)

4 471

## DEMELENNE, E.

*Rapport sur les travaux de 1964 de l'Institut National des Mines à Pâturages.*

*Verslag over de werkzaamheden van het jaar 1964 van het Nationaal Mijninstituut te Pâturages . . . . .*

7-8 991

## GODFROID, J.

*Application de la recherche opérationnelle à une étude de maximalisation de recette . . . . .*

4 551

## GOFFART, P.R.

*Les explosifs de très haute sûreté à ions échangés . . . . .*

10 1309

*idem . . . . .*

11 1465

## HAUSMAN, A.

Coördinatiecentrum Reddingswezen van het Kempisch Steenkolenbekken  
Rapport d'activité — exercice 1964.

(en collaboration avec A. SIKIVIE)

Aktiviteitsverslag — dienstjaar 1964 . . . . . 9 1145  
(in medewerking met A. SIKIVIE)

## HOUBERECHTS, A.

L'activité de l'Institut d'Hygiène des Mines au cours de l'année 1964 . . . . . 6 807

## INICHAR

Journées d'Information sur la lutte contre le grisou et les dégagements  
instantanés de gaz, Charleroi, 22 septembre - Hasselt, 8 octobre 1964 :  
exposés de MM. P. STASSEN et R. VANDELOISE.

Informatiedagen over de bestrijding van mijngas en mijngasdoorbraken,  
Charleroi, 22 september - Hasselt, 8 oktober 1964 : verslagen door de  
Heren P. STASSEN en R. VANDELOISE . . . . . 2 147

Revue de la littérature technique . . . . . 1 122  
2 283  
3 443  
4 617  
5 781  
6 947  
7-8 1111  
9 1281  
10 1435  
11 1569  
12 1713

## INSTITUT NATIONAL DES MINES — NATIONAAL MIJNINSTITUUT

E. DEMELENNE : Rapport sur les travaux de 1964 de l'Institut National  
des Mines à Pâturages.

Verslag over de werkzaamheden van het jaar 1964 van het Nationaal  
Mijninstituut te Pâturages : . . . . . 7-8 991

E. DEMELENNE : 1. Groupe Explosifs et Minage.

Afdeling Springstoffen en Schietbenodigdheden . . . . . 7-8 991

G. NENQUIN : 2. Groupe Physico-Chimie.

Afdeling Fysico-Chemie . . . . . 7-8 1008

J. BRACKE : 3. Groupe Incendie - Poussières - Grisoumétrie.

Afdeling Mijngasmeting . . . . . 7-8 1017

J. LARET : 4. Groupe Electrique-Mécanique.

Afdeling Electriciteit-Mechanika . . . . . 7-8 1035

E. DEMELENNE et H. CALLUT : 5. Groupe Salubrité.

Afdeling Gezondheid . . . . . 7-8 1051

6. Propagande pour la sécurité.

Propaganda voor de veiligheid . . . . . 7-8 1063

Annexes — Bijlagen.

1. Appareils électriques et autres agréés au cours de l'année 1964.

Elektrische en andere toestellen erkend in de loop van het jaar 1964 . . . . . 7-8 1064

## 2. Appareils respiratoires pour l'industrie, agréés au cours de l'année 1964.

*Ademhalingstoestellen bestemd voor de nijverheid, erkend in de loop van het jaar 1964* . . . . . 7-8 1080

## JANSSENS, G.

*Etude générale de l'exhaure dans les charbonnages du Bassin de Charleroi-Namur* . . . . . 3 315  
(en collaboration avec M.J. SNEL)

## KERREMANS, J.

*Treuil de burquin à commande hydrostatique.*  
(en collaboration avec O. de CROMBRUGGHE)

*Binnenschachtlier met hydrostatische aandrijving* . . . . . 6 861  
(in medewerking met O. de CROMBRUGGHE)

## KIM Sung Soo.

*Description des terrains houillers traversés par le sondage de Flawinne (Bassin de Namur)* . . . . . 0 1191  
(en collaboration avec J. BOUCKAERT)

## KUCERA, C.

*Avancements records dans le fonçage de puits en Tchécoslovaquie* . . . . . 3 407

## LABASSE, H.

*Les pressions de terrains dans les mines de houille.*  
*Les mouvements de terrains* . . . . . 5 643  
*idem* . . . . . 6 837  
*idem* . . . . . 7-8 1081

## LEJEUNE, C.

*Craquage exothermique du M-crésol, du benzène, du toluène et du phénol entre 650 et 850°C* . . . . . 7-8 1091  
(en collaboration avec R. CYPRES)

## LIEGEOIS, R.

*Compte rendu de la Conférence sur le contrôle à distance de l'équipement électrique et mécanique de taille, Harrogate, novembre 1964.*  
(en collaboration avec V. CHANDELLE et A. DE GREEF)

*Verslag van de Conferentie over de afstandsbediening van de mekanische en elektrische uitrusting der pijlers, Harrogate, november 1964* . . . . . 4 471  
(en collaboration avec V. CHANDELLE et A. DE GREEF)

## LOGELAIN, G.

*Aperçu sur les travaux de l'Organe Permanent pour la Sécurité dans les Mines de Houille* . . . . . 2 275  
*idem* . . . . . 9 1185

## STASSEN, P.

- Enseignements pratiques des dernières campagnes de mesures grisométriques effectuées par Inichar.*  
*Praktische lessen uit de laatste door Inichar verrichte campagnes voor het meten van mijngas* . . . . . 2 151

## VANDEN BERGHE, G.

- Le freinage des machines d'extraction Koepe.*  
*Het remmen van Koepe-extractiemachines* . . . . . 3 337

## VANDENHEUVEL, A.

- Aspects techniques de l'exploitation charbonnière belge en 1963.*  
*Technische kenmerken van de Belgische steenkolenontginning in 1963* . . . . . 1 9
- L'activité des services d'inspection de l'Administration des Mines en 1963.*  
*Bedrijvigheid van de inspectiediensten van het Mijnwezenbestuur in 1963* . . . . . 4 561
- L'industrie charbonnière belge pendant l'année 1964. Statistique sommaire et résultats provisoires.*  
*De Belgische steenkolennijverheid tijdens het jaar 1964. Beknopte statistiek en voorlopige uitslagen* . . . . . 5 739
- Statistique économique des industries extractives et métallurgiques en 1963.*  
*Economische statistiek van de extractieve nijverheden en van de metaalnijverheid in 1963* . . . . . 9 1211
- Statistique des accidents survenus au cours de 1964 dans les mines de houille et dans les autres établissements surveillés par l'Administration des Mines.*  
*Statistiek der ongevallen in 1964 overkomen in de mijnen en in andere inrichtingen onder toezicht van de Administratie van het Mijnwezen* . . . . . 9 1271
- Aspects techniques de l'exploitation charbonnière belge en 1964.*  
*Technische kenmerken van de Belgische steenkolenontginning in 1964* . . . . . 12 1597

## van DUYSE, H.

- Essais comparatifs effectués sur des claveaux moyens de 83 kg et sur des claveaux lourds de 153 kg.*  
*Vergelijkende proeven op middelgrote blokken van 83 kg en zware blokken van 153 kg* . . . . . 5 669

## VANDELOISE, R.

- Aperçu des solutions nouvelles apportées au problème des dégagements instantanés* . . . . .
- Overzicht van de nieuwe methoden in het bestrijden van de mijngasdoorbraken* . . . . . 2 197
- Application des nouveaux moyens de lutte contre les dégagements instantanés lors de la recoupe et du traçage d'une couche.*  
*Toepassing van nieuwe bestrijdingsmiddelen tegen mijngasdoorbraken bij het aansnijden van of het delven van een galerij in een kolenlaag* . . . . . 2 233