

Bibliographie

H. WINKELMANN, *Der Bergbau in der Kunst*. (L'exploitation des mines dans l'art). — En collaboration avec Siegfried Lauffer, Christian Beutler, Walter Holzhausen, Erich Köllmann, Hans-Ulrich Haedeke et Eduard Trier, Essen 1958, Edition Glückauf GmbH. 480 p. (24 x 28 cm) avec 62 tableaux en couleur et 330 figures - 98 DM.

Dans cet ouvrage on entreprend pour la première fois de donner une synthèse des vues artistiques sur l'exploitation des mines depuis les temps anciens jusqu'à nos jours. Comme l'exploitation des mines se rattache aux toutes premières activités de l'homme, on n'exagère pas quand on considère cet ouvrage iconographique comme une sorte d'histoire universelle de l'Art dont les exemples sont extraits de sujets miniers. La pensée directrice a été de présenter le travail artistique des mines comme représentant l'art de l'époque en relation avec l'histoire de la culture et permettant de découvrir les interconnexions humaines entre l'art et l'exploitation par l'image.

Les figures reproduites dans le livre s'élèvent à environ 1.000 sujets que le directeur du Musée des Mines de Bochum, le Dr Ir H. Winkelmann a rassemblés au cours de plusieurs dizaines d'années. Les collaborateurs de l'histoire de l'Art ont donc eu l'inappréciable avantage de pouvoir exploiter un fond inépuisable d'iconographie de tous les temps. L'auteur et ses collaborateurs, qui appartiennent à des milieux très réputés de spécialistes sur le sujet, se sont limités aux considérations essentielles de façon à laisser autant que possible parler les reproductions mêmes. Le sujet s'étend depuis l'âge du bronze jusqu'à nos jours ; les témoignages sont choisis aussi bien dans le nouveau monde que dans l'ancien.

Le Directeur du Musée, Dr Ir Winkelmann, donne, sous forme d'introduction, une contribution sur l'influence culturelle de la mine. Le Pr Dr Siegfried Lauffer de l'Université de Munich parle de l'Art des mines de l'ancien monde. Le Dr Christian Beutler analyse l'iconographie depuis le gothique jusqu'à l'époque du rococo. La période sanguinaire dans les mines du 16^m au 18^m siècle a trouvé un

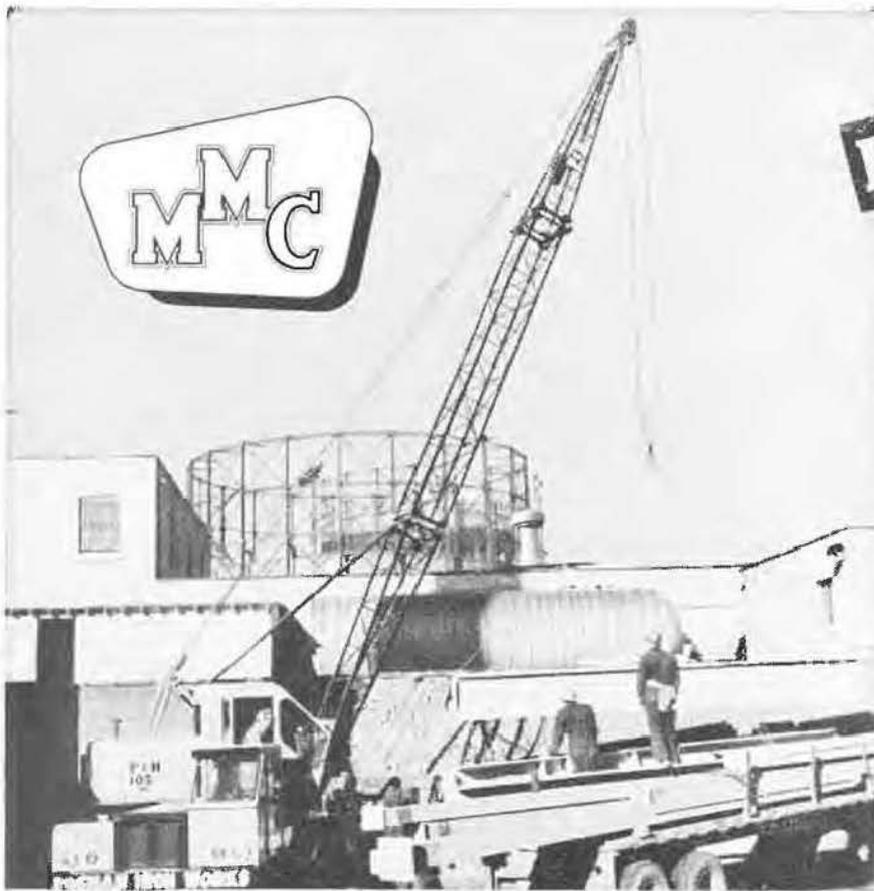
interprète expérimenté dans le Directeur de l'Académie citadine de Bonn, le Dr Walter Holzhausen (anciennement Conservateur des « Verts Nuages » à Dresde), le domaine de l'Art dans les mines est toujours bien développé. C'est aussi le cas des considérations expertes sur les porcelaines du Directeur du musée des professions artistiques de Cologne, Dr Erich Köllmann, et sur les monnaies, médailles et étains, Dr Hans-Ulrich Haedeke. Le critique d'art bien connu, Dr Eduard Trier, auteur de plusieurs livres sur l'art moderne traite pour terminer de l'imagerie dans les mines à l'époque industrielle. C'est le Pr. Joseph Fassbender de Cologne qui s'est chargé de l'ordonnancement graphique.

Disposition et illustration de l'ouvrage constituent déjà une œuvre d'art. On n'a pu lui donner un tel cachet que grâce à la munificence de l'Industrie des Mines Allemande. Avec ses 62 reproductions en couleur à grande échelle et ses 330 figures, c'est jusqu'à présent le travail international le plus important et la représentation la plus artistique des sujets miniers. De plus, on y trouve nombre de travaux artistiques, peu ou mal connus jusqu'à présent et dont la reproduction en couleurs paraît pour la première fois. Ce livre est précieux aussi bien pour l'histoire des mines que pour l'histoire de l'art et de la culture. En tout cas, pour chacun, qu'il soit spécialiste ou profane, dans sa beauté externe et intrinsèque, c'est une richesse littéraire.

FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE, n° A 84 - Bergbau. (Mines). Communications des IX^{es} Journées sur la métallurgie et les mines à Freiberg, du 13 au 15 juin 1957 - (17 x 24 cm), 144 p., 99 fig. - Broché.

Cette revue est publiée sous la direction du Prof. Dr. Ing. H. Härtig ; rédacteur en chef : Ing. R. Wendler — Editeur : Akademie-Verlag, Berlin W 8, Mohrenstrasse, 59. Prix du numéro : 12,5 DM. Pour l'exportation : Buch-Export und -Import GmbH, Leipzig C 1 - Leninstrasse 16.

Dans ce numéro, on trouve les communications suivantes (en allemand) :



P & H

MODÈLE 105 TC

**la plus
puissante
en Europe,
cette grue
de 10 tonnes
a des
muscles
d'acier.**

Il vous suffit de comparer la grue P. & H. 105 TC à des appareils de levage similaires pour voir combien son rendement est supérieur pour des travaux aussi variés que : levage de récipients à béton, érection de constructions métalliques ou comme pelle pour le creusement de tranchées.

Cette puissante grue automotrice P. & H. vous assure :

- Giration aisée et rapide
- Commandes hydrauliques précises et sûres
- Levage indépendant de la flèche par dispositif « planétaire » (Système de descente de charges obtenable sur demande)
- Organes mobiles travaillant dans bain d'huile
- Flèche de 18,24 - jib de 6,08 m
- Capacité égale sur les 360° de giration de la flèche.

Construite en Europe avec les meilleurs alliages d'acier et par une main-d'œuvre hautement qualifiée, cette grue de 10 tonnes comporte tous les perfectionnements techniques qui font la supériorité des appareils de levage P. & H. Avant de passer à l'achat, demandez une documentation complète de cette grue automotrice P. & H. qui vous donnera une idée de ses capacités et rapidité de travail, de même que de ses nombreuses possibilités.



Maréchal/Coffoy

Harnischfeger International Corporation
Milwaukee Wisc. (U.S.A.) - Düsseldorf (Germany)

Tous les renseignements détaillés vous seront fournis très volontiers par les concessionnaires de vente en Belgique et au Congo belge :

MATERMACO

MMC



BRUXELLES - LEOPOLDVILLE - ELISABETHVILLE - USUMBURA

- J. MACZYNSKI : Influence de la chaleur dans les réseaux de ventilation.
- T. BOLDIZSAR : Solution d'un problème de réfrigération de mine profonde.
- W. BRUECKNER : Evolution actuelle du matériel de mécanisation pour les mines de schiste cuprifère.
- O. POPOWICZ : Résultats d'essais avec le rabot activé.
- G. SEIDELBACH : L'évolution mécanique et minière du foudroyage en courte taille et d'une machine pour creusement de voie à la mine Kurt, du Kombinat Gölzau.
- P.S. PETUCHOW : Applications des mesures d'allongement.
- S. WELTSCHIEFF : Soutènement des chassages avec des cintres en béton armé.
- T.S. GORBATSCHOW : Les directives les plus importantes pour le perfectionnement des méthodes dans les grandes couches du bassin charbonnier de Kousnetz.

Communiqués

ERRATUM

Calcul des réseaux de ventilation, par L. van den DUNGEN, juillet 1958, p. 695, 2^e colonne, 15^e ligne :

au lieu de
$$R_a = \frac{R_{ab} \cdot R_{ad}}{R_a + R_b + R_d}$$

lire
$$R_a = \frac{R_{ab} \cdot R_{ad}}{R_{ab} + R_{bd} + R_{da}}$$

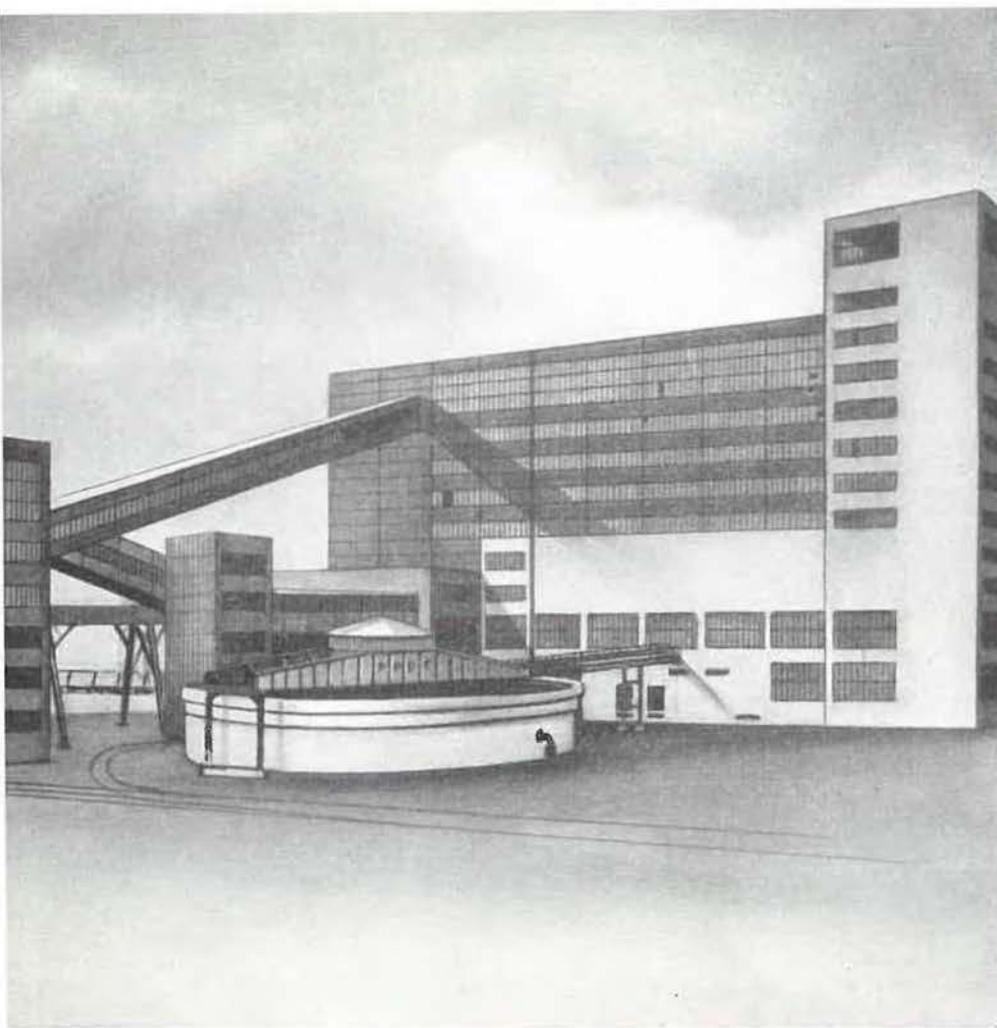
XXXI^e CONGRES INTERNATIONAL DE CHIMIE INDUSTRIELLE Liège 1958

Cette importante manifestation, qui réunit quelque 1500 participants représentant plus de 50 pays, connut un très vif succès.

Près de 550 conférences et communications de haute valeur scientifique y furent présentées, sur des sujets couvrant la quasi totalité du domaine des industries chimiques et parachimiques.

La revue « Industrie Chimique Belge - Belgische Chemische Industrie » publiera sous peu un numéro spécial, dans lequel le texte des conférences et communications présentées audit Congrès sera reproduit in extenso, avec les interventions et discussions auxquelles ces divers travaux ont donné lieu.

Les demandes de souscription à ce compte rendu, dont le prix a été fixé à FB 1800,—, peuvent être adressées au Secrétariat Général, 52, rue Joseph II, Bruxelles, Belgique.



- Préparation par liquide dense au moyen de séparateurs (sink and float) ou de cyclones-laveurs
- Préparation mécanique par voie humide au moyen de bacs-laveurs ou tables
- Procédé de flottation
- Préparation magnétique au moyen de séparateurs électro-magnétiques et à magnétisme permanent
- En plus, nous fournissons tout le matériel pour:
le concassage et le broyage, la classification, la manutention, le stockage, l'épaississement, l'égouttage et la déshydratation, la sélection et le dépoussiérage.

DOMAINE DE LA PREPARATION

NOUS CONSTRUISONS

Des installations complètes de préparation de charbons, de minerais et de tous autres minéraux d'après le dernier progrès de la technique moderne.

Nos laboratoires et stations d'essais sont à la disposition de notre clientèle.
Prospectus spéciaux et notes explicatives sur demande.

WEDAG

WESTFALIA DINNENDAHL GRÖPPEL AG. BOCHUM

REPRÉSENTANT POUR LA BELGIQUE: **SYTECO S.P.R.L., BRUXELLES**

30 B, BOULEVARD DE DIXMUDE

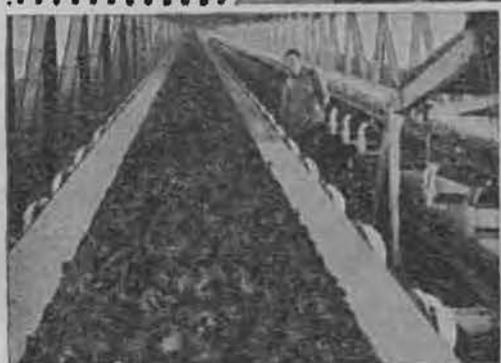
PRODUCTIONS

de

QUALITÉ

pour
l'équipement
des matériels
de

MINES



BANDES TRANSPORTEUSES
ET ÉLÉVATRICES

•
ARTICLES TECHNIQUES
EN CAOUTCHOUC

•
PNEUS SPÉCIAUX

•
COURROIES

•
TUYAUX

Kléber-Colombes

CI.31

1600

Avenue Van Volxem, 295, Forest-Bruxelles - Tél. 43.51.80 (3 lignes)