

## Communiqués

---

### SIXTH ANNUAL SYMPOSIUM ON MINING RESEARCH (Sixième Symposium Annuel sur la Recherche Minière), Rolla, Missouri, 22-25 févr. 1961.

Comme nous l'avons déjà annoncé dans le numéro d'avril 1960 des Annales des Mines de Belgique, l'Ecole des Mines et de la Métallurgie de l'Université du Missouri, conjointement avec l'U.S. Bureau of Mines, organisent le Sixième Symposium sur la Recherche Minière, du 22 au 25 février 1960, à Rolla, Missouri ; il sera suivi par des participants du monde entier.

Le but de ces Symposia annuels est de faire connaître les recherches intéressantes concernant l'art des mines, mais aussi de mettre en lumière la nécessité des échanges en matière de recherches de base et de recherches appliquées.

Voici le programme du 6<sup>e</sup> Symposium :

- Explosifs et minage
- Explosifs au nitrate ammonique et fuel et leur emploi
- Emploi des explosifs nucléaires dans la mine
- Chargement mécanique et bourrage des explosifs
- Influence des vibrations du minage sur les déformations de galerie
- Mécanique du sol et mouvements de terrain
- Enduits photoélastiques pour la mesure de la déformation des roches
- Emploi du gyroscope dans les travaux souterrains
- Statistiques mathématiques dans la mine
- Analyse des minerais par la spectrographie
- Fracturation des roches et mécanisme de pénétration
- Mécanique du foudroyage.

Toutes les communications seront données en anglais, français et allemand, avec interprétation simultanée.

Tous les renseignements peuvent être obtenus à l'adresse ci-après : George B. Clark, Co-Chairman, Symposium Committee, Department of Mining Engineering, Missouri School of Mines and Metallurgy, Rolla, Missouri.

### XIII. BERG- UND HUETTENMAENNISCHER TAG, Freiberg, - 24-27 mai 1961.

Le XIII<sup>e</sup> Congrès Mines et Sidérurgie, qui se tient annuellement, aura lieu cette année du 24 au 27 mai 1961, à Freiberg (Saxe).

Le Congrès comporte les chapitres ci-après :

1. Sciences géologiques.
2. Gisements de pétrole (géologie et géophysique).
3. Exploitation à ciel ouvert.
4. Exploitation souterraine.
5. Préparation des matières métallurgiques.
6. Sidérurgie.
7. Problèmes économiques de l'exploitation minière.
8. Sondages et production du pétrole.
9. Préparation mécanique.
10. Colloque spécial : Le droit minier. L'enseignement supérieur.

L'organisation est assumée par la Bergakademie Freiberg, Sa., Akademiestr. 6.

---