

## COMPTES RENDUS

---

WILLIAM R. JUDD (Éditeur). — *State of Stress in the Earth's Crust*. New York, American Elsevier Publishing Company Inc.  
Prix : 115 s.

La mécanique des roches — car c'est bien de cela qu'il s'agit malgré le titre — est en pleine évolution. Ce volume en fait foi; il renferme les mémoires et les discussions présentés à la Conférence internationale tenue à Santa Monica (Californie) en juin 1963 et organisée par le « Committee on Rock Mecanics » de la « Geological Society of America ».

Des spécialistes internationaux y traitent de la mécanique des roches envisagée sous ses quatre aspects : fondement théorique, propriétés essentielles des roches, méthodes modernes de mesure *in situ* ou en laboratoire et résultats techniques en génie civil ou en travaux miniers.

Un travail décrit les effets d'une explosion nucléaire sur les roches.

Tous ceux qui suivent l'évolution actuelle de la géologie dans le sens d'un intérêt plus marqué à l'aspect physique des sciences de la terre ne peuvent manquer de s'intéresser à la mécanique des roches. Et le volume sous revue est bien de nature à susciter leur intérêt vis-à-vis de plusieurs aspects de la mécanique des roches.

A. DELMER.