- [16] E. F. GURNEE, *Solution of an Integral Equation Arising in Optical Studies of Oriented Filaments*, J. appl. Phys. 26, 918 (1955).
[17] H. BOROWICKA, *Über ausmittigt belastete starre Platten auf elastisch-isotropem Untergrund*, Ingen.-Arch. 14, 1 (1943).

Zusammenfassung

Der Verfasser gibt eine allgemeine Lösung für die Verteilung des Druckes zwischen einem axialsymmetrischen Stempel und einem transversal-isotropen Halbraum. Es wird gezeigt, dass die Verteilung des Druckes für den flachen Stempel mit allgemeiner Belastung unabhängig ist von den elastischen Eigenschaften des Halbraums und auch genau dieselbe, als ob der Halbraum isotrop wäre.

(Received: September 13, 1955.)

Varia – Miscellaneous – Divers

Congrès international sur les tubes électroniques pour hyperfréquences du 29 mai au 2 juin 1956 à Paris

La Société des radioélectriciens et la Société française des Ingénieurs techniciens du vide organisent à Paris, du 29 mai au 2 juin 1956, le congrès submentionné. Les sujets proposés sont:

1. Phénomènes fondamentaux et théories générales.
2. Lampes à grilles de contrôle.
3. Magnétrons.
4. Tubes à modulation de vitesse.
5. Tubes à onde progressive amplificateurs et oscillateurs.
6. Tubes divers (tubes à saut de potentiel, tubes à ondes de charge d'espace...).
7. Accélérateurs linéaires.
8. Générateurs spéciaux pour ondes millimétriques et inframillimétriques.
9. Tubes à décharge gazeuse.
10. Circuits associés (cavités résonnantes, circuits à retard).
11. Technologie.
12. Optique électronique.
13. Mesures.

Siège du Congrès: Paris VI^e, 44, rue de Rennes.

N. SCHAETTI

9. Internationaler Kongress für Angewandte Mechanik

Der Kongress wird vom 7. bis 13. September 1956 in Brüssel stattfinden. Kongressleitung: Prof. Dr. F. VAN DEN DUNGEN, Universität Brüssel. Sektionen: 1. Hydro- und Aerodynamik; 2. Mechanik der festen Körper (starre Körper, Schwingungen, Elastizität, Plastizität). Das Programm kann von den Lehrstühlen für Mechanik an der ETH. bezogen werden.

H. ZIEGLER