

ZWORYKIN (V.K.) - WILSON (E.D.)

Les cellules photo-électriques et leurs applications. Traduit de l'anglais par G. Malgorn

Référence : 7135

P., Dunod, 1931; un volume in 8, broché, couverture imprimée (petit manque de papier à la partie supérieure du dos), 6pp., 177pp., figures dans le texte

Commentaire : ---- PREMIERE EDITION FRANCAISE ---- "ZWORYKIN, ingénieur américain d'origine russe (1889/1982) fut l'assistant de Boris ROSING qu'il aida dans ses expériences de télévision cathodique. Puis il entreprit à Paris, au Collège de France, des recherches sur les rayons X sous la direction de Paul LANGEVIN. En 1919, il s'installa aux Etats-Unis... En 1929, il entre à la Radio Corporation of America dont il devient directeur des recherches. ZWORYKIN est l'inventeur, en 1934, de l'iconoscope, le premier d'une longue lignée de tubes électroniques analyseurs d'image qui feront faire à la télévision des progrès considérables..." ---- Introduction historique - Théorie générale (énergie radiante, effet photo-émissif) - Caractéristiques mécaniques - Méthodes générales de préparation des cellules photo-électriques - La photocellule à vide - La photocellule remplie de gaz - Cellules photo-conductrices et photo-voltaiques - Le circuit de la photocellule et le radiotube - Le problème de l'amplification - La photocellule et le cinéma sonore - La photocellule et la transmission des images - La photocellule et la télévision - Applications diverses - Les photocellules dans l'avenir ** L3.7135.5353

Prix : **40,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Bernard Maille

maille5@wanadoo.fr

Tél. 01 43 25 51 73

3, rue Dante

75005 Paris

France

<https://v5.livre-rare-book.net/fr/livres/5473004-7135>