

## Werk

**Label:** Abstract

**Jahr:** 1934

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X\\_0063|log149](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0063|log149)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

**Le calcul de l'énergie avec laquelle l'électron choque l'anode, et l'oscillation temporelle de nombre des électrons tombants sur l'anode dans le cas des oscillations ultracourtes.**

(Extrait de l'article précédent.)

On calcule l'énergie avec laquelle l'électron choque l'anode de la lampe électronique, s'il y a entre les électrodes une différence potentielle, qui se compose d'un assez grand potentiel constant (l'anode négative) et d'un petit potentiel oscillant. Le calcul est exécuté pour le cas de deux (la formule VII. resp. VIII.) et pour celui de trois électrodes. Dans le dernier cas la différence oscillatoire se trouve entre la grille et l'anode (la formule VIII). Enfin il est calculé l'influence de la différence oscillatoire sur la distribution temporelle de nombre des électrons tombants sur l'anode (formule IX').

---