

Berichtigung

zur Arbeit: Das β -Strahlenspektrum von UX_1 und seine Deutung¹⁾ von Lise Meitner.

Die Tabelle 3, S. 59 dieser Arbeit enthält zwei sinnstörende Druckfehler in den Zahlenangaben. Sie wird daher hier mit den richtigen Zahlenwerten wiedergegeben.

Tabelle 3. β -Strahlenspektrum von UX_1 .

	H_ρ	Energie	Intensität
1	1163 (Band)	$1,84 \cdot 10^{-7}$ Erg	schwach
2	1057	$1,44 \cdot 10^{-7}$ "	"
3	1028	$1,370 \cdot 10^{-7}$ "	mittel
4	927	$1,131 \cdot 10^{-7}$ "	"

¹⁾ ZS. f. Phys. 17, 54—66, 1923.

Berichtigung

zur Arbeit: Das Tyndallphänomen in Flüssigkeiten¹⁾ von Richard Gans.
Gleichung (60), S. 368 lautet

$$h = \frac{8\pi^3 k T}{3\lambda^4} \left[\beta \frac{(\nu^2 - 1)^2 (\nu^2 + 2)^2}{9} + \frac{8\pi\nu\lambda B}{3\xi} \right].$$

Die unnummerierte Gleichung unmittelbar vor Gleichung (102), S. 380 lautet

$$h = \frac{8\pi^3 k T}{3\lambda^4} \beta (\nu^2 - 1)^2 \left(\frac{\nu^2 + 2}{3} \right)^2.$$

¹⁾ ZS. f. Phys. 17, 353—397, 1923.

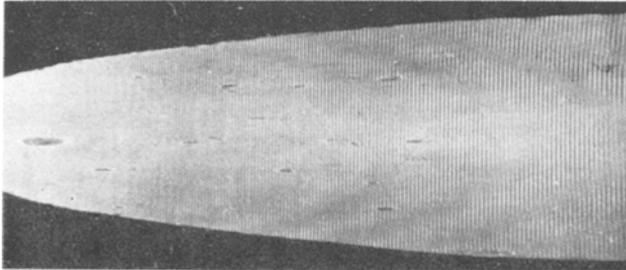


Fig. 1.

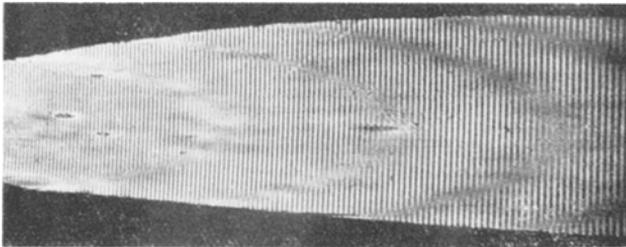


Fig. 2.

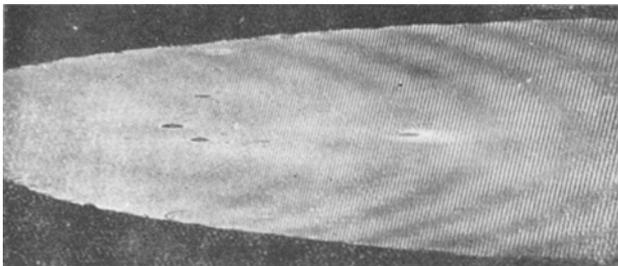


Fig. 3.

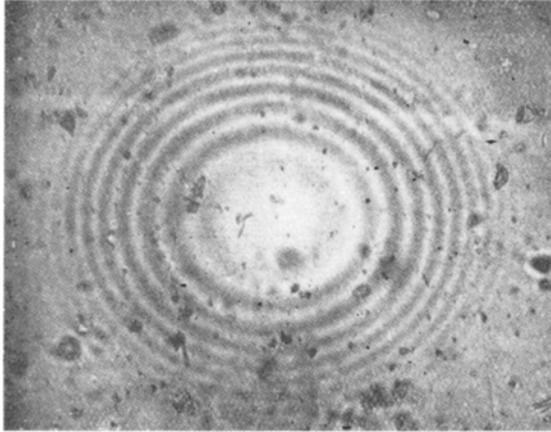


Fig. 4.

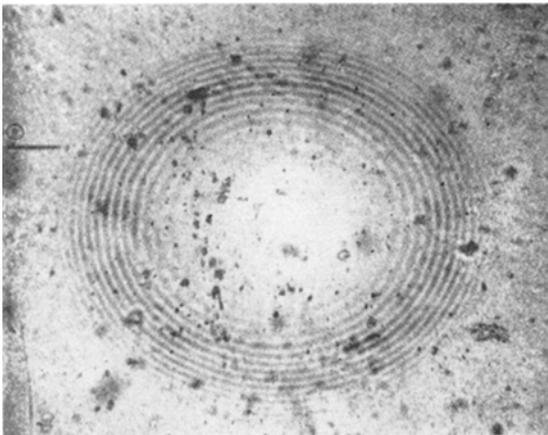


Fig. 5.