

## Aufbau und Funktion einer Röntgenröhre

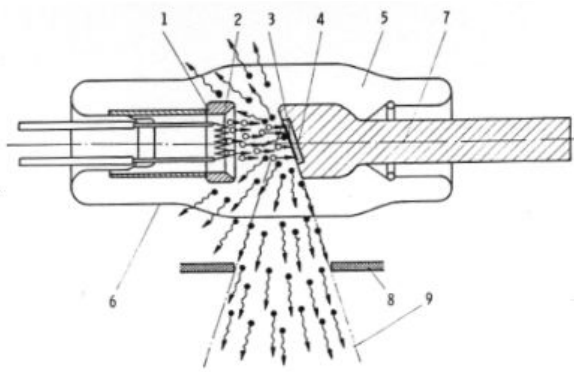


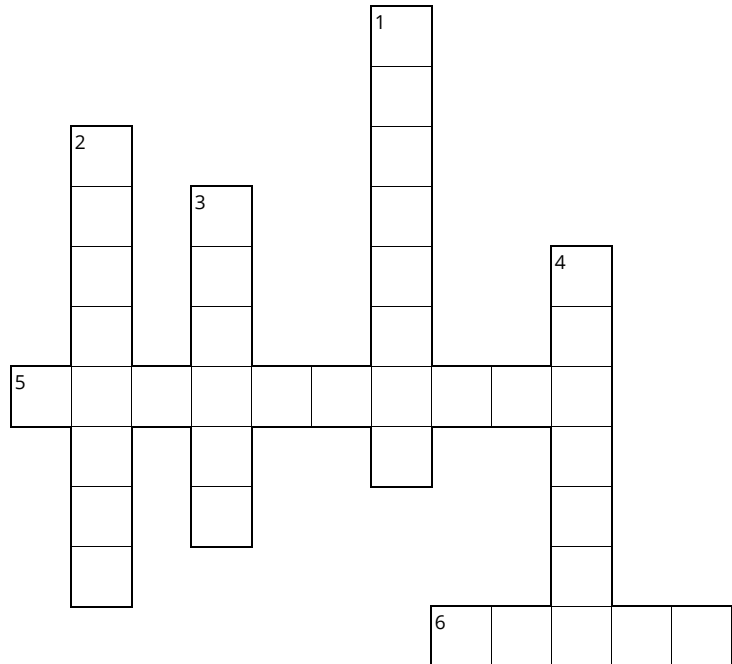
Abb. 1 — Bildunterschrift/Quelle

① Ordnen Sie den Zahlen in der Abbildung die korrekte Bezeichnung zu. (1-9)

- ☐ Glaskolben
- ☐ Wolframplatte
- ☐ Kathode
- ☐ Anode
- ☐ Brennfleck
- ☐ Strahlaustrittsfenster
- ☐ Vakuum
- ☐ Nutzstrahlkegel
- ☐ Glühkathode

② Formulieren Sie in eigenen Worten, wie Röntgenstrahlung in der Röntgenröhre erzeugt werden.

## ③ Zähne und Richtungsbezeichnungen



- 1 Wurzelzement
- 2 Zahnschmelz
- 3 Zahnbein
- 4 zur Krone hin
- 5 zum Mundvorhof in
- 6 Zahnmark