

Ha 185 nm-es UV fénnel egy bizonyos nehézfémet megvilágítunk,  $1,00 \cdot 10^6$  m/s sebességű elektronok lépnek ki belőle.

- a) Melyik ez a nehézfém, és ki fedezte fel ezt az elemet?
- b) Mekkora sebességű elektronok lépnek ki ebből a fémből, ha 254 nm-es UV fénnel világítjuk meg?