De grafiek van de stroom als functie van de spanning door een gloeilamp is:

1. een rechte lijn door de oorsprong,
2. een rechte lijn die niet door de oorsprong gaat,
3. een kromme lijn waarvan de helling steeds steiler wordt,
4. een kromme lijn waarvan de helling steeds minder steil wordt

Antwoord: d

Bij gloeilampen neemt de temperatuur toe met een toenemend vermogen; daardoor neemt de weerstand toe en loopt de I-U grafiek

(I verticaal en U horizontaal) steeds minder stijl.