

Onderwerp: De volgende punten zijn thans voor de telbuis van belang:

1. Betrouwbaarheid (Gelykmatigheid, toleranties in spanning)
2. Indicatie.
3. Aantal uitvoeren.
4. Eén-spanningskanon.
5. Snelheid, speciaal van terugslag.

Wij bemoeien ons alleen met de punten 1, 3 en 4. 2 neemt De Rodenhuis voor zijn rekening, 5 in de Beurs. De punten 1, 3 en 4 hangen nauw samen. In Rodenhuis heeft ook toegezegd de „pentode-karakteristiek“ te zullen bekijken, dus de plaats en spoed van g 2.

Problemen i.v.m. de punten 1, 3 en 4.

- a) Lage deflectie - plaatstroom
- b) Bundelfocussering, speciaal ook bij deflectie ook i.v.m. } stromsterkte
einddeflectie
- c) Nieuw scherm met gelykmatiger spanningafstanden.
- d) Deflectie-gevoeligheid opvoeren.
- e) Tegenkoppeling van kathodestroom voor gelykmatigheid

Stand per 22-8

- a) De oude proeven worden overgenomen i.v.m. natuurwettigheden. Nieuwe proeven zijn buikspanningskanon.
- b) Er zijn een ^{aantal} proefmet van een nieuw soort 1-spanningskanon onderweg.
- c) Er zullen, voor het 1-spanningskanon, enige proeven worden gemaakt met verbeterde $I_a - I_a$ karakter en verplaatst scherm (naar links).
- d) Proef 38 FT bleek 16^{de} hoof meer gewoeliger te zijn.
- e) Niets aan gedaan.