

## LABORATORIUM ONTWIKKELING KATODESTRAALBUIZEN

Groep: Voorontwikkeling en Speciaalbuizen

Hoofdproject  
Project : Voorontwikkeling 1 DH 3.

Hoofdprojectleider:

Projectleider(s): Ing. Himmelbauer, Ir. Peper.

Assistent-projectleider(s): R.M. Pas.

**EIGENDOM EN COPYRIGHT**  
N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN  
EINDHOVEN

Inzage aan derden of reproductie, in welke vorm ook, is  
zonder schriftelijke toestemming verboden.

**EIGENTUM UND COPYRIGHT**  
N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN  
EINDHOVEN—DIE NIEDERLANDE

Einsichtnahme durch Dritte oder Nachdruck, in jeweder  
Form, ist nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

**PROPERTY AND COPYRIGHT**  
N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN  
EINDHOVEN — NETHERLANDS

Disclosure to third parties or reproduction, in any form  
whatsoever, without written consent is forbidden.

**PROPRIÉTÉ ET COPYRIGHT**  
N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN  
EINDHOVEN—PAYS BAS

La communication à des tiers ou la reproduction, sous quelque  
forme que ce soit, n'est autorisée qu'après consentement écrite.

Bestemd voor:

Hr. Wassenaar.

Voorontwikkeling 1 DH 3.INHOUDSOPGAVE.

1. Inleiding.
2. Voorlopig ontwerp van de onderdelen.
3. Lensmetingen m.b.v. het weerstandsnetwerk en de PACE.
4. Bepaling gevoeligheid en uitsturing van afbuigplaat Y m.b.v. geleidend papier.
5. Bepaling gevoeligheid en uitsturing van afbuigplaat X m.b.v. verslag nr. 80.
6. Rooster 1.
7. Rooster 2 t/m 4.
8. Y-plaat.
9. X-plaat.
10. Rooster 5.

Samenvatting.

In dit rapport wordt het ontwerp voor alle metalen onderdelen van de 1 DH 3 behandeld. De voorontwikkeling hiervan is gestart in februari '63. Op 13-3-'63 is de zeefbespreking gehouden voor de metalen onderdelen en in september '63 is de buis in ontwikkeling genomen.