

LABORATORIUM ONTWIKKELING KATODESTRAALBUIZEN

Groep: Voorontwikkeling en Speciaalbuizen

Hoofdprijs
Project : Lijnbreedte verbetering van de DH 7-78.

Hoofdprojectleider: Dr.Ir. J.C. Francken

Projectleider(s): Ir. J. Peper

Assistent-projectleider(s): J.J.H. Bogaard
H.B. Laugeman

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: *H. Wassenaar.*

Lijnbreedte verbetering van de DH 7-78.

I N H O U D

		Pag.
I	Inleiding	1
II	Beschikbare middelen	1
III	Resultaten van de lijnbreedte metingen	2
IV	Deflectie defocussing	2
V	Grid drive	3
VI	Samenvatting	3
	Bijlagen:	
VII-1	Resultaten van de proeffabricage bij DH 7-78 en DH 7-11	5
VII-2	Resultaten van het Kwal.Lab.	7
VII-3	Grafiek 1 (lijnbreedte = $f(I_{g6})$)	14
VII-4	Grafiek 2 (lijnbreedte = $f(\text{uitsturing})$)	15
VII-5	Schetsen van de DH 7-78, DG 7-74, DG 7-18 en DH 7-11	16