

0 werkmep. 10cm.  
bolgaas.

duunne ordner mcke

E L C O M A	KWALITEITSLAB. OSC. BZN. PHILIPS HEERLEN		
	KHR-89/VL-167	1	1984.01.18

LINEARITEIT VAN 26D10

1. INLEIDING : n = 5 stuks.

Meetkonditie =  $V_k/g^2 = 1.200 \text{ V}$

$V_s/k = 12 \text{ kV}$

Meetmal = 10 x 8 div. (1 div. = 6 mm)

= 60 x 48 mm

Nuttig schermoppervlak = 70 x 56 mm (1 div. = 7 mm)

2. MEETRESULTAAT : Bijlage 1 t/m 6.

3. KONKLUSIE : In X-richting zeer slechte lineariteit, let op gereduceerde meetmalafmeting.

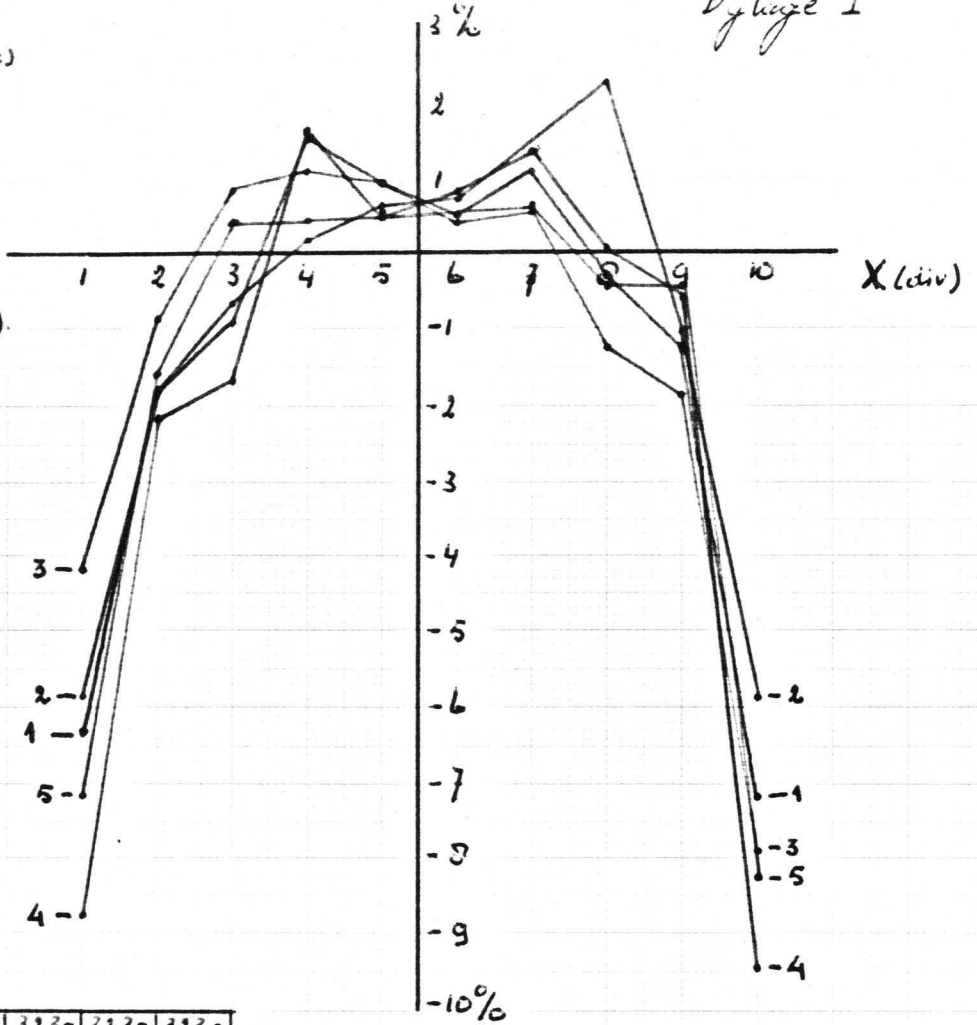
J. Vleeschouwers

Kopie: H.H. Koppelmans  
Mordang  
Warnier  
Sieben  
Schröder  
Zeppenfeld  
Schols

Typ: 10 DIC  
(gem. inw. raster)

Bylage 1

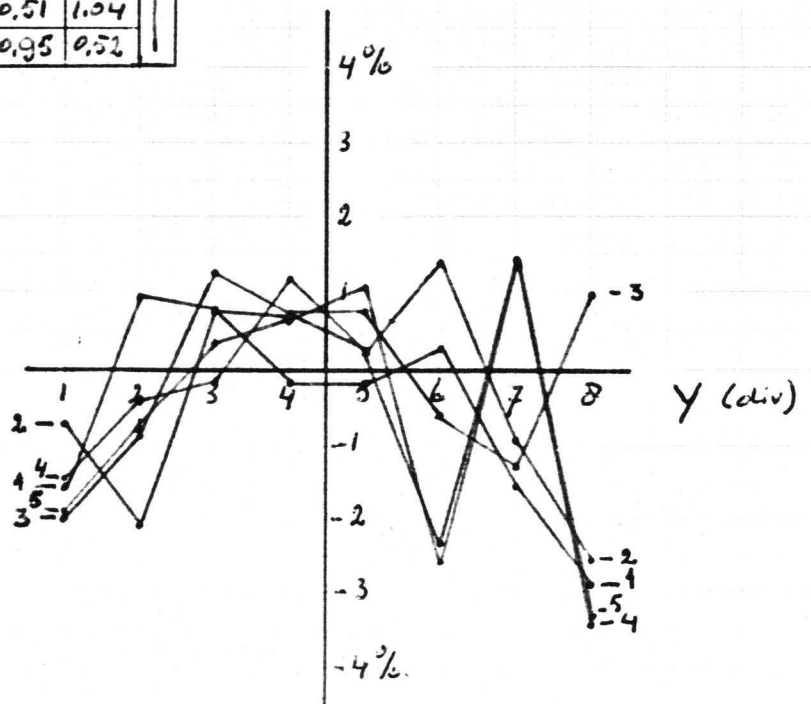
Lin. gem. 80% → f'(div)



Buis nr:	323-653 1	323-679 2	323-691 3	323-686 4	323-697 5
Lin. max X	9.4	8.65	9.77	13.2	9.7
Lin max Y	3.95	4.05	3.23	5.03	4.91
Lin(25-75%) X1	1.02	0.86	0.38	1.03	0.46
Lin(25-75%) X2	0.53	0.01	0.89	0.45	0.46
Lin(25-75%) Y1	0.3	0	1.12	0.51	1.04
Lin(25-75%) Y2	-0.08	0.92	0.37	0.95	0.52

1 div = 6 mm !

Lin. gem. 75% → f'(div)



18-1-84  
P. G. Schow.

