

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SIWE nr. 336 | <b>Philips E.B.M. onbekend toestel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Doel:        | wellicht een toestel gebouwd voor toepassing in eigen Philipsbedrijf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Type:        | 3E92741 (moeilijk leesbaar) nr.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bouwer:      | Philips E.B.M. (Elektrische Bedrijf Mechanisatie) APP. FABR. Bouwjaar: april 1952                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Afkomst:     | Gift van de heer Nap van Zuuren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Afmetingen:  | BxDxH: 22,5x48x16 cm Gewicht: 10 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Materiaal:   | metaal, elektrische elementen<br>11 lampen: 4x ECL80, 2x EF80, ECC40, 2x EZ40, 85A1 en PL81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Werkwijze:   | <p>5 ingangen (banaanstekker Ø 4mm): HOR. DEFL. SYNC. VERT.SHIFT C.R.SUPPR(achterkant).<br/> 2 schakelaars: MAINS/OFF en SYNC.INT./EXT.<br/> 5 potmeters: Hor.defl.1.2.3 / Vert.shift / Coarse magnification fine / Vert.shift / Coarse phase.shift fine</p> <p>Juiste functie onbekend. Het gaat wellicht om een toestel gebouwd om te gebruiken binnen het eigen bedrijf zelf. Gezien er geen afleestoestel aanwezig is, dient het gekoppeld aan een tweede toestel.</p> <p>In <a href="http://www.gloeidraad.nl">www.gloeidraad.nl</a> vermeldt H.W. het volgende: "Het gaat hier om de GM4584, een microscoop tijdbasis-apparaat. Het is ook bekend als <i>timebase expander</i>. Hij is speciaal ontworpen voor gebruik met de GM5654 oscilloscoop".</p> |  |
| Staat:       | goed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Opmerking:   | Het toestel is opgesteld op verende rails zoals in vliegtuigen.<br>Aansluitingen zijn voorzien voor gewone banaanstekkers van Ø4mm, zonder enige afscherming.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Nwe bestem.: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Opmaak:      | A.B. .. op 5.2.2014 - laatste aanpassing 1.8.2015 <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |