
Electro-Technisch Ingenieurs Bureau „KOUMANS EN POLAK”.

SCHIEKADE 177 ROTTERDAM: TELEFOON 12658.



Installaties voor sterk en zwakstroom, scheeps- en fabrieksinstallaties.

Complete stations voor Radiotelegrafie en onderdeelen. Lamp ontvangtoestellen, ongedempte zenders.

Philips lampdetectoren, laag en hoog vacuum.

Philips Etiblamp $3\frac{1}{2}$ Volt 0.5 Amp., hoogvacuum, eenzijdig model.

Zonder lampvoet f 12.50. Met lampvoet f 13.50.

Blokje voor Etiblamp met 4 bussen f 3.—

Philips zendlamp 10 Watt f 40.—. Telefoons, condensatoren enz.

In opdracht van de Burgerwacht van Rotterdam leveren wij een belangrijk aantal ongedempte zendstations.

Lampontvang- { type A (λ 300—3000 M.) f 35.— } zonder
toestellen { " B (λ " " ") f 55.— } lampen enz.
" C (λ 3000—18000 ") f 650.— geheel compleet.

Radio Nieuws nr. 1 d.d. 1 Januari 1920

De ETIB lamp is hoogvacuum

Electro-Technisch Ingenieurs-Bureau „KOUMANS EN POLAK”.

SCHIEKADE 177A ROTTERDAM. TELEFOON 12658.

INSTALLATIES VOOR STERK- EN ZWAKSTROOM,
— SCHEEPS- EN FABRIEKSINSTALLATIES. —

Clapp Eastham Condensatoren 0,001 mf. 43 platen. . f 16.50

" " " 0,0005 mf. 17 " . . " 13.50

Murdock Condensatoren, geheel eboniet, voor olie-
vulling geschikt. " 20.—

Murdock Telefoons 1000 Ohm enkel met hoofdband enz. " 10.—

" " 1500 Ohm " " " " " 12.—

" " 2×1000 Ohm dubbel met hoofd-
band enz. " 15.—

" " 2×1500 Ohm dubbel met hoofd-
band enz. " 20.—

Brandes tfn. Navy type 3200 Ohm. " 32.—

Baldwin tfn. " 60.—

Ontvangtoestellen, ongedempte zenders, isolatoren, antennedraad enz.

Groote voorraad Klapp Eastham materialen.

**PRIJSLIJSTEN WORDEN OP AANVRAAG GAARNE
TOEGEZONDEN.**

Radio Nieuws nr. 3 d.d. 1 Maart 1920

Electro-Technisch Ingenieurs-Bureau „KOUMANS EN POLAK”.
SCHIEKADE 177A ROTTERDAM. TELEFOON 12658.
 Alleen-vertegenwoordigers der Clapp Eastham Co. U. S. A.
 voor Nederland en Koloniën.

		Anodesp.	
Philips laag-vacuum, buismodel	4 V. 0,5 A.	25 V.	f 12.50
„ hoog-vacuum, „	4 V. 0,5 A. ± 40 V.	. . . . .	„ 12.50
„ Etiblamp, hoog-vacuum, 4 V. 0,5 A. ± 40 V.	. . . . .	„ 12.50	
eenzijdig model, met voet.			
Blokje voor Etiblamp (EBONIET) met vier bussen	„	2.50	
MOORHEAD		Anodesp.	
Enkeldraads laag-vacuum,	4 V. 0,5 A. ± 30 V.	. . . . .	„ 17.50
„ hoog- „	4 V. 0,5 A. ± 60 V.	. . . . .	„ 17.50
Dubbeldraads laag- „	4 V. 0,5 A. ± 40 V.	. . . . .	„ 20.—
FRANSCH LAMPEN			
S. F. R. type R. laag-vacuum, 4 V. 0,5 A. ± 30 V.	„	12.—	
verwacht:			
S. F. R. type S. hoog-vacuum, 4 V. 0,5 A. ± 40 V.	„	12.—	
TELEFUNKEN lampen met ijzerweerstand	„	13.25	
ZENDLAMPEN			
Philips 10 Watt. 6 V. 1,6 A. 500 V.	„	40.—	
5 „ type F. 4 V. 1,3 A. 240 V. (Ballon model)	„	15.—	
Moorhead 5 Volt. ± 0.6 Amp. 240 V.	„	17.50	
verwacht:			
S. F. R. type S. 5 Volt. ± 0,6 Amp. ± 300 V.	„	12.—	

Radio Nieuws nr. 5 d.d. 1 Mei 1920.

Philips typen C1 en C2, zendlampen 10 Watt en F.

KOUMANS EN POLAK.

Alleenvertegenwoordigers der Clapp Eastham Cy. Mass. U. S. A.
 en de Kermelmeterfabriek.

SCHIEKADE 177A ROTTERDAM. TELEFOON 12658.

Philips audions type D laagvacuum eenzijdig model f 12.50.

Spanningsbatterijen { 40 V. f 7.50.

in eenheden van { 60 V. f 10.—.

Accumulatoren fabriek Sammler-Werke Soest, met spatscherm.

Cap. 40 A. U. bij 1 Amp. ontlading. Maximale ontlaadst.

3.5 A. bij 17,5 uur.

Prijs 2 V. 40 A. U. f 10.—. --- Prijs 4 V. 40 A. U. f 20.—.

In kisten 12 V. met stopcontact voor 6,6 en 12 V. f 60.—.

Wij verwachten deze maand weder een belangrijke zending

Clapp Eastham condensatoren, Murdock-telefoons, Marconi

V. T. lampen, golfmeters, hitte-draadsamp. meters 0.05 A.

**BESTELLINGEN WORDEN THANS REEDS
 TEGEN DEN OUDEN PRIJS AANGENOMEN.**

(Zie adv. R.-N. Maart 1920).

Radio Nieuws nr. 7 d.d. 1 Juli 1920

De Philips type D.

ETIB lamp van Koumans en Polak