

After the war in Europe had begun, evacuation plans for the Nat.Lab. were made. Part of the staff was destined to continue work in Delft under Oosterhuis and another part was to be transferred to England. Apart from equipment that actually had been moved to Delft nothing came of these plans.

1939.

J. Verff

Ir. Otten.

I. Voorloopig ontwikkelingsprogramma voor laboratoriumvestiging Delft.-

1. Ontwikkeling infrarood-kijker tot een technisch instrument (Marine en leger).
2. Aanmaak resp. ontwikkeling van vuurleidingstoestellen (luchtdeelartillerie).
3. Ontwikkeling van methode voor trajectmeting van luchtdeelprojectielen bij daglicht (luchtdeelartillerie).
4. Localiseering van objecten voor ultra-kortegolf (Marine).
5. Ontwikkeling en aanmaak van schijnwerpers met hoogedruk-kwiklampen (Marine en leger).
6. Ontwikkeling kleine televisiezender voor korte berichten (Marine en leger).
7. Ontwikkeling metaalbewerkingsproblemen, b.v. speciale harding van projectielen (luchtdeelartillerie)

II. Voor de uitvoering van dit programma zijn de volgende 14 onderzoekers en 3 assistenten nodig:

Dr. P. Clausing	
Ir. J. P. Heijboer	
Ir. C. J. H. A. Staal	A. Linnemans
Dr. J. F. Schouten	Leblanc
Dr. A. van Alphen	Leblanc.
Dr. J. J. Went	
Dr. H. Brinkman	
Dr. M. Wolf	
Dr. J. P. H. Custers	
Dr. W. Ch. van Geel	
Ir. J. A. Haringx	
Dr. J. L. Meyering	
Dr. Ir. J. J. van der Spek	
Ir. J. M. Verff	

Van deze personen is voor de volgende drie een verandering van mobilisatiebestemming nodig in : mobilisatiebestemming Delft (ev. mobilisatiebestemming Philip

Ir. P. M. Kleynen
Ir. L. Blok
Ir. J. Heins v. d. Ven
Dr. C. J. Dippel
Dr. J. Haantjes

Aristol?

IV. De voor Engeland genoemde personen zullen het volgende programma opnemen :

A. Research and development, which might be of interest for military purposes.

self-contained powerplant for small energy.
development of radiovalves for ultra short wave (for transmitting and receiving purposes).
development of transmitters and receiving sets for television with high grade definition.
development of radio beacons.
development of larynx - microphone.
development of accurate altimeter for airplanes.
manufacture of fluorescent materials.
manufacture of glass- and quartz seals on metals.
development of new system dry batteries.
manufacture of special photo cells for various kinds of light.
manufacture of iconoscopes.

B. Development of products which are intended for military use.

portable radiotransmitting- and receiving-apparatus for ultra short waves.
mechanical registration of sound waves from explosions.
development of ultra high pressure mercury lamps with high brilliancy.
manufacture of apparatus to see in dark with the aid of invisible light .

C. Remaining research and development.

development of new radiovalves for transmitting and receiving purposes .
development of cathode ray tubes.
study of acoustical problems.
study of phenomena on fluorescent materials.
study on electric discharges in gasses and vapours.
development of mercury rectifying tubes.