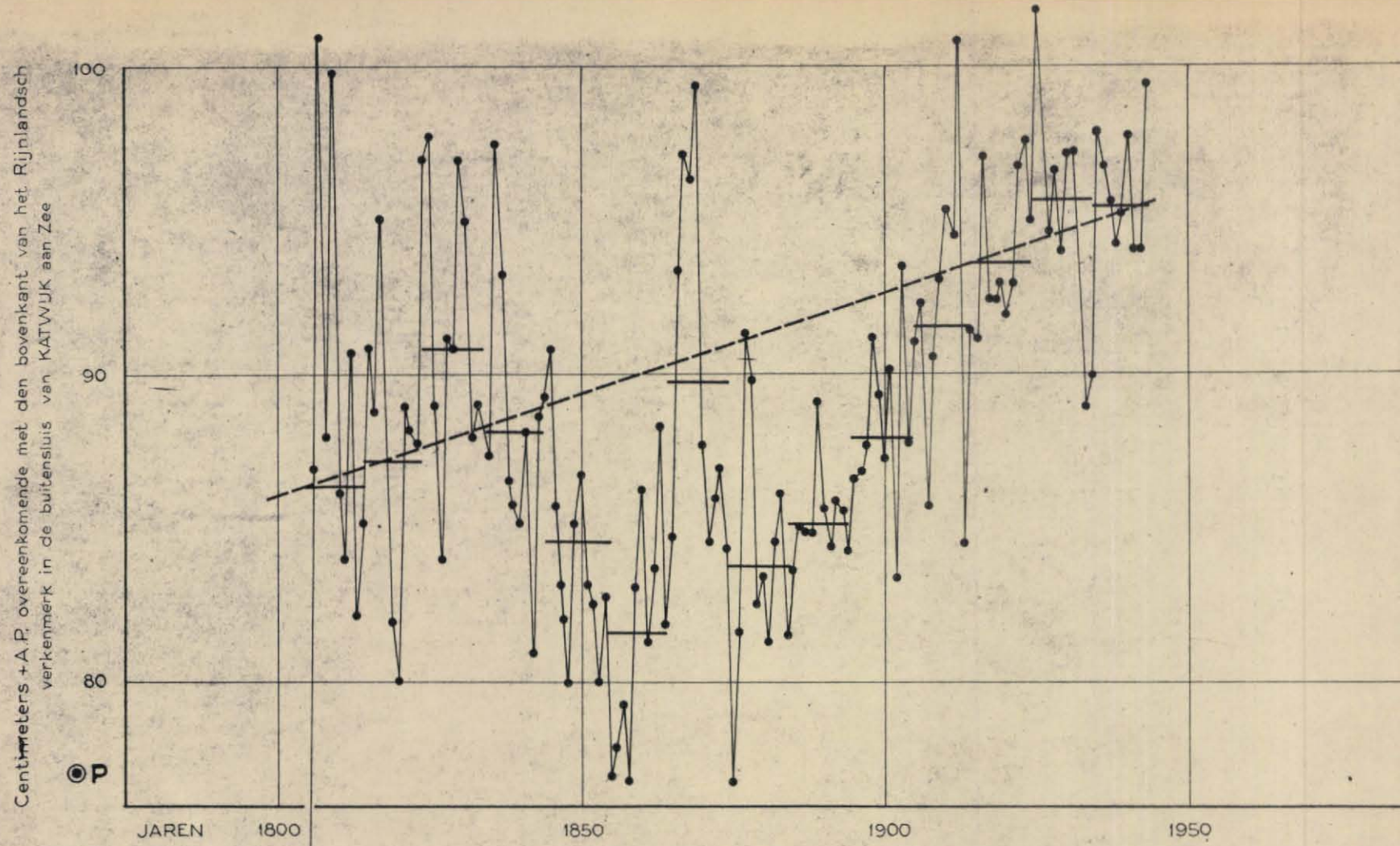


GEM.HW STANDEN KATWIJK AAN ZEE

(GECORRIGEERDE JAARGEMIDDELDEN)

RAPPORT N° 158



Peilschaal aan het strand
Peilplank $\frac{3}{4}$ buitensluis
Drijvende peilplank $\frac{3}{4}$ buitensluis
Registreerende peilschaal $\frac{3}{4}$ buitensluis

RAPPORT: Alg. 158.

R 35. C 693.

J.M. Saarloos.

Peilschaal te Katwijk aan Zee.
1945. 10 blz. 11 bijlagen.

In aansluiting op rapport Alg. 137, waarin aan de hand van peilschaalwaarnemingen wordt geconstateerd, dat de geologische bodemdaling te Amsterdam sinds 1700 zeer gering is geweest, is een soortgelijk onderzoek verricht voor de peilschaal te Katwijk aan Zee over de periode 1804-1945.

Uitgaande van de H.W.-standen en met invoering van bekende correcties aan de peilschaal wordt een rijzing van de gemiddelde H.W.-lijn gevonden van ± 6 cm per eeuw. Hoeveel hiervan voor rekening komt van onbekende correcties is niet te zeggen. Ook de zakking van de sluis is niet na te gaan, al is de ondergrond goed.

Ook hier werd weer de behoefte gevoeld aan een zeer goed gefundeerde peilschaal, waarop nimmer correcties t.o.v. N.A.P. kunnen worden aangebracht, een z.g.n. bodemdalings-peilschaal.

Zie ook: artikel Kon. Ned. Aardr. Gen. 1951.

R 462 B 753, 1951.