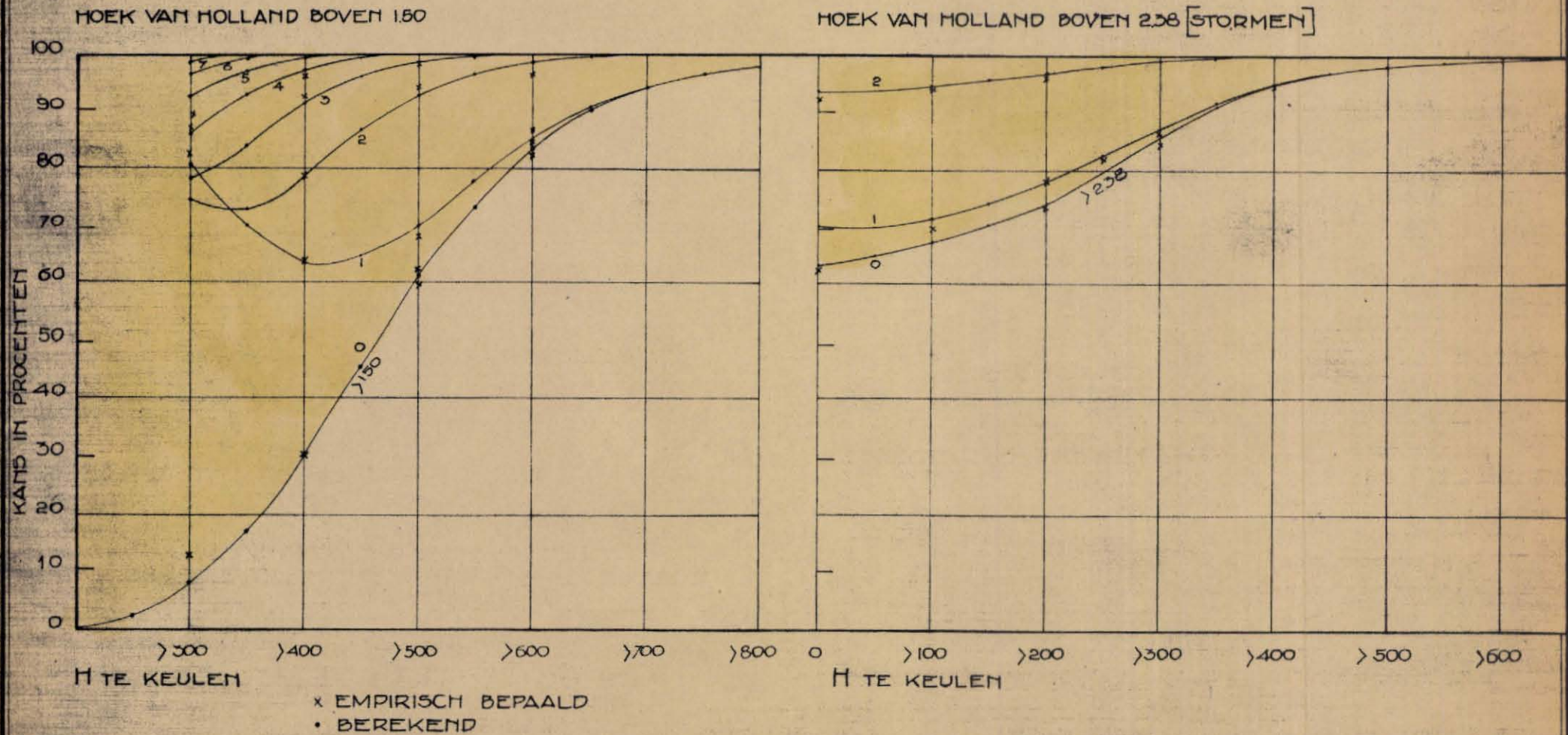


# JAARKANSKROMMEN VOOR COMBINATIES HOEK VAN HOLLAND EN KEULEN



RAAPPORT : Alg. 72.

R 120.

H.J. Strobend. Statistisch onderzoek en kansberekening voor stormvloeden en HW-standen, gecombineerd met standen te Keulen.

1941. 51 blz. 26 bijlagen.

Hierin worden de grondbeginselen van de kansberekening gegeven, die dienen voor het afleiden van de wet van Poisson. Met behulp van een trinonium worden enige opmerkingen gemaakt over de kansberekening van Ir F. J. Wemelsfelder (zie rapport Alg. 58). Ook die van de Staatscommissie 1916 wordt nader bestudeerd.

Er wordt voorts een combinatie-berekening opgezet van de HW-standen te Hoek van Holland en de 8-uur standen te Keulen, waarbij blijkt, dat bijv. voor het station Dordrecht de theorie zeer goed met de werkelijkheid overeenstemt. Bepaalt men nl. de kanskromme voor Dordrecht uit de gegevens van Hoek van Holland, Keulen en uit de zg. betrekkinglijnen tussen de standen van Hoek van Holland en Dordrecht, dan vindt men nagenoeg dezelfde lijn als die welke uit de onmiddellijke waarnemingen te Dordrecht volgt.