

ook bij aanwezigheid van initiale spanningen, in een staaf de toelaatbare wisselspanning afneemt. Bij een gemiddelde spanning die de vloeigrens nadert is de toelaatbare wisselspanning zeer gering geworden. Een staaf met grote initiale spanningen is dus weinig geschikt om blijvend enigszins belangrijke wisselspanningen op te nemen en zal, indien deze toch voorkomen, spoedig tot breuk kunnen geraken.

#### LITERATUUR:

A. en L. Föppl: Drang und Zwang, Bd II 4e dr. 1944.  
J. Klopper: Toegepaste Mechanica, Bd II 5e dr. 1951.  
F. Bleich: Stahlhochbauten, Bd II 1933.

---

### MEDEDELINGEN VAN DE REDACTIE

De ontwikkeling van het speurwerk in de laatste tijd leidt steeds meer in de richting van samenwerking, „teamwork”, zowel in groter als in kleiner verband. De naam Werkgroep duidt hier reeds op, voor zover dit het samenwerken van een groep mensen binnen een bepaald verband op een bepaald terrein inhoudt. De wetenschappelijke eenling neemt relatief in betekenis af.

De wetenschappelijke onderzoekingen als intern speurwerk, doch ook de adviezen aan de praktijk komen slechts tot stand door samenwerking, waarbij ieder zijn bijdrage levert.

Dit is de reden waarom besloten is de artikelen in deze W.G.S.-mededelingen zonder schrijversnaam te laten verschijnen.

Behalve van de redactie zullen zij van verschillende medewerkers zijn, waarbij ieder op zijn speciaal terrein naar voren treedt. Maar het zou onjuist zijn dan slechts de schrijver te vermelden omdat de neerslag van het onderzoek in het artikel het werk is geweest van velen, ook van degenen die er soms niet rechtstreeks bij waren betrokken.

\* \* \*

Bij de bespreking, in de W.G.S.-mededelingen no. 1, van de financiële middelen van de Werkgroep is ook de betekenis uiteengezet van het Fonds voor Experimenteel Beton-onderzoek (FEBO), waarvoor de middelen worden verkregen door de beschikbaarstelling van een bedrag, dat verband houdt met de hoeveelheid van de in Nederland verkochte cement en door een jaarlijkse gift van de Beton-aannemersbond. Naar aanleiding van enkele vragen van lezerszijde moge alsnog worden vermeld dat de afzondering van het eerstgenoemde bedrag geschiedt door de Stichting Cement Centrale voor Nederland (C.C.N.), waarin zowel binnen- als buitenlandse cementproducenten verenigd zijn. Dit beschikbaar stellen geschiedt dus zonder prijsverhoging van het cement.

De Stichting C.C.N. stelt voor elk onderzoek afzonderlijk gelden beschikbaar en laat zich over de noodzakelijkheid hiervan voorlichten door een Commissie van Advies voor Research, waarin naast vertegenwoordigers van de Nederlandse, Belgische en Duitse cementindustrie ook drie door de Betonvereniging aangewezen leden zitting hebben.

De verdere regeling, als het financieel beheer en de uitvoering, berust bij de Betonvereniging.

Voor het overige moge naar de in het eerste nummer vermelde uiteenzettingen over de organisatie en werkwijze van dit fonds worden verwezen.