

Primul Congres al noii asociații pentru încercări de materiale Zürich, Septembrie 1931

În plenul celei de a treia ședințe¹⁾ a Comitetului Permanent al N. I. V. M-ului (Neuer Internat. Verband für Materialprüfungen) format din câte un membru al fiecăreia din cele 19 țări,²⁾ cari fac parte din asociație (România, 16 membrii, reprezentant Prof. C. Teodorescu, Timișoara), care a avut loc la 16 Octombrie 1929 sub președinția D-lui Prof. A. Mesnager, membru al Institutului din Paris, în sălile societății Belgiene a inginerilor și industriașilor (Bruxelles), s'au luat următoarele hotărâri cu privire la primul Congres al N. I. V. M-ului, care se va ține la Zürich în Septembrie 1931 :

1) Publicarea în toamna anului 1930 a «Primei serii de Comunicări a N. I. V. M-ului cuprinzând editarea în cele trei limbi ale Congresului (franceză, germană, engleză) a tuturor rapoartelor privitoare la încercări de materiale primite până la data publicării și cari n'au mai apărut în reviste de specialitate.

Toate aceste rapoarte, care vor fi precedate de un rezumat în cele trei limbi vor fi centralizate de delegatul N. I. V. M-ului D-l Prof. Dr. M. Ros (Zürich, Leonhardstrasse 27). Ca supliment se vor publica și anunțuri privitoare la preocupările asociației. Publicațiile constând din 4 vol. a 200 pagini, vor fi distribuite gratis membrilor asociației, cari sunt sau se vor pune până atunci la curent cu cotizațiile cu începere dela înființarea asociației (Septembrie 1927).

¹⁾ Prima a avut loc la Zürich, la 8 Ianuarie 1928, a doua la Paris la 21 Iunie 1928.

²⁾ Germania, Anglia, Austria, Belgia, Danemarca, Spania, Franța, Grecia, Olanda, Ungaria, Italia, Norvegia, România, Jugoslavia, Suedia, Elveția, Cehoslovacia, Statele-Unite, Rusia. Afară de acestea, asociația e în strânsă legătură cu Estonia, Finlanda, Letonia, Luxemburg și Polonia, numărând în total 1820 membrii.

2) Deși fixarea definitivă a programului și a raporturilor va fi stabilită în cea de a patra sesiune a Comitetului Permanent, care va avea loc la Berlin la 13 și 14 Octombrie 1930, s'au hotărât totuși încă de acum luarea în discuție la Congres a următoarelor grupe de chestiuni:

Grupa A. — Metale: 1) Fonta; 2) Proprietățile de rezistență ale metalelor la temperaturi înalte; 3) Obosirea materialului; 4) Incercări cu bila Brinell; 5) Progresele metalografiei.

Grupa B. — Materii anorganice, nemetale: 1) Pietre naturale; 2) Ciment Portland; 3) Ciment topit; 4) Beton (rezistență, elasticitate, densitate); 5) Influențe chimice asupra cimentului și betonului; 6) Betonul armat.

Grupa C. — Materii organice: 1) Imbătrânirea materiilor organice; 2) Lemn; 3) Asfalt și bitum; 4) Materii combustibile.

Grupa D. — Chestiuni de ordin general: 1) Relațiuni teoretice și practice între elasticitate și plasticitate; fragilitate și nefragilitate; 2) Determinarea mărimii grăuntelui liber; 3) Justețea și preciziunea mașinilor de incercări.

Rapoartele vor fi publicate sub forma unei cărți a Congresului, la începutul anului 1932, ele vor trebui însă să fie trimise cel mai târziu până la sfârșitul anului 1930 președinților celor 4 secțiuni, corespunzătoare celor 4 grupe principale, pentru a fi trimise participanților sub formă de extrase cu cel puțin 4 luni înainte de Congres.

3) Publicații viitoare ale N. I. V. M-ului, dacă primele experiențe vor fi favorabile.

4) O întinsă propagandă.

5) N. I. V. M-ul se ocupă cu chestiuni de normalizări numai întrucât ele servesc la clarificarea unor probleme.

6) Convocarea celei de a 4-a ședințe a Comitetului Permanent pentru 13 și 14 Octombrie 1930 la Berlin.

ING. ADRIAN BUȘILĂ