

STEVIN-LABORATORIUM
VAN DE AFDELING DER WEG- EN WATERBOUWKUNDE VAN DE
TECHNISCHE HOGESCHOOL TE DELFT

Lijst van verschenen rapporten 4 ¹⁾

<i>Rapport 4-63-11</i> Knikproeven op massieve houten staven (Ir. J. Kuipers)	<i>Prijs f 12,50</i>
<i>Rapport 4-63-12</i> Het bepalen van de elasticiteitsmodulus van hout langs akoestische weg (E. M. E. d'Arnaud)	<i>Prijs f 10,—</i>
<i>Rapport 4-63-13</i> Proeven op kramplaatverbindingen (Ir. P. Vermeyden)	<i>Prijs f 15,—</i>
<i>Rapport 4-63-15</i> Oriënterende proeven met Amerikaanse nagelplaten (D. de Rover)	<i>Prijs f 15,—</i>
<i>Rapport 4-63-16</i> Proeven op geschroefde en genagelde staal-op-houtverbindingen (Ir. P. Vermeyden)	<i>Prijs f 10,—</i>
<i>Rapport 4-64-2</i> Staal-op-houtverbindingen met houtdraadbouten-oriëntering (Ir. P. Vermeyden)	<i>Prijs f 10,—</i>
<i>Rapport 4-64-3</i> Proeven op rechte en scheve éénassige verbindingen met TECO-ringdeuvels \varnothing 112 mm en \varnothing 73 mm. (Ir. J. Schippers)	<i>Prijs f 25,—</i>
<i>Rapport 4-64-5</i> Berekening van op buiging en op axiale druk belaste samengestelde staven (Ir. J. Kuipers)	<i>Prijs f 15,—</i>
<i>Rapport 4-64-6</i> De verhouding tussen de sterkte en de toelaatbare belasting van houtverbindingen (Ir. J. Kuipers en Ir. P. Vermeyden)	<i>Prijs f 15,—</i>
<i>Rapport 4-64-8</i> Beproeving van een ringdeuvel- en een kramplaat spant, beide met een overspanning van dezelfde ontwerpbelasting (E. M. E. d'Arnaud)	<i>Prijs f 15,—</i>
<i>Rapport 4-64-9</i> Literatuuronderzoek van draadnagelverbindingen deel I, II, III (D. de Rover)	<i>Prijs f 45,—</i>
<i>Rapport 4-64-14</i> Triplex als constructiemateriaal. Een oriëntering (Ir. J. Schippers)	<i>Prijs f 15,—</i>
<i>Rapport 4-64-15</i> Research on timber joints in the Netherlands (Ir. J. Kuipers en Ir. P. Vermeyden)	<i>Prijs f 12,50</i>
<i>Rapport 4-65-2</i> Triplex als constructiemateriaal (Ir. J. Schippers)	<i>Prijs f 15,—</i>
<i>Rapport 4-65-3</i> Internationaal symposium over verbindingen in dragende houtconstructies. Londen, 30 en 31 maart 1965 (Ir. J. Kuipers)	<i>Prijs f 10,—</i>
<i>Rapport 4-65-5</i> Proeven op raveelverbindingen (Ir. E. M. E. d'Arnaud)	<i>Prijs f 15,—</i>

¹⁾ Vervolg op lijst 3, gepubliceerd in Heron 12 (1964) no. 1.

- Rapport 4-65-7* *Prijs f 12,50*
 Proeven op staal-op-houtverbindingen met houtdraadbouten (Ir. P. Vermeyden)
- Rapport 4-65-8* *Prijs f 15,—*
 Proefbelasting van twee samengestelde triplex liggers, overspanning 11.40 m (Ir. E. M. E. d'Arnaud)
- Rapport 4-65-9* *Prijs f 15,—*
 Onderzoek standaardspanten, eindresultaten duurproef 10 m-spanten (Ir. P. Vermeyden)
- Rapport 4-65-10* *Prijs f 15,—*
 Sterkte en stijfheid van triplex en triplex elementen, toelaatbare spanningen. Een literatuuronderzoek (Ir. J. Schippers)
- Rapport 5-63-8* *Prijs f 10,—*
 Berekening en beproeving van paddestoelvloeren, gewapend volgens GBV 1962, ter bepaling van de scheurveiligheid en bezwijkveiligheid van deze constructies (Ir. P. J. v. Stekelenburg)
- Rapport 5-64-1* *Prijs f 10,—*
 Berekening en beproeving van paddestoelvloeren, gewapend volgens GBV 1962 ter bepaling van de veiligheid tegen bezwijken (Ir. P. J. v. Stekelenburg)
- Rapport 5-64-4* *Prijs f 15,—*
 Onderzoek van opgesloten vloeren en de invloed van de kopgrootte van paddestoelvloeren, van overstekken en van balkstijfheden bij balkvloeren op de draagkracht van vloeren (Ir. P. J. v. Stekelenburg)
- Rapport 5-65-7* *Prijs f 10,—*
 Invloed van de strijpbreedte op de waarde van de treksterktebepaling met de Braziliaanse slijtproef (Ir. P. Warmenhoven)
- Rapport 5-65-8* *Prijs f 10,—*
 Modelonderzoek op een bolschaal (Ir. P. Warmenhoven)
- Rapport 6-64-1* *Prijs f 7,50*
 The influence of different products on the friction coefficient in connections with high-strength bolts (Ir. J. de Back)
- Rapport 6-64-2* *Prijs f 25,—*
 De weerstand van prismatische stalen staven met rechthoekige doorsnede bij het snel belasten op buiging (J. J. P. Wolf)
- Rapport 6-64-3* *Prijs f 10,—*
 The influence of corrosion on the fatigue-strength. An investigation in view of the segmental gates in the outlet sluices (part of the dam across the Haringvliet) (Ir. J. de Back)
- Rapport 6-64-4* *Prijs f 12,50*
 Literatuuronderzoek naar de berekeningsmethoden van stalen orthotrope platen (A. Kingma)
- Rapport 6-64-5* *Prijs f 30,—*
 Bepaling van de spanningsverdeling in een orthotrope plaatvloer en de invloed van de slijtlaag hierop (A. Kingma en J. O. Bats)
- Rapport 6-64-8* *Prijs f 12,50*
 Vermoeingssterkten bij gatverzwakking (Ir. J. de Back)
- Rapport 6-65-3* *Prijs f 25,—*
 Provisional results of the research into the factor β of the I.S.O.-formula to be altered as follows: $\sigma_c = \beta \sqrt{\sigma_1^2 + 3(\tau_1^2 + \tau_{II}^2)}$ (Groep Staalconstructies)

- Rapport 8-63-3* *Prijs f 25,—*
 Cirkelcilindrische schalen volgens een beschrijvende voorgespannen (J. W. Bosschaart)
- Rapport 8-63-4* *Prijs f 12,50*
 Differentiaalvergelijking voor het berekenen van doorgaand verbonden samengestelde staven (Ir. W. Nijenhuis)
- Rapport 8-63-6* *Prijs f 12,50*
 Cirkelcilindrische schaal, volgens een beschrijvende voorgespannen (Ir. J. Blaauwendraad)
- Rapport 8-63-7* *Prijs f 10,—*
 Verslag van de deelname aan het colloquium „Elektronisches Rechnen im Bauwesen“, gehouden op 25 en 26 oktober 1963 te Stuttgart (Ir. H. W. Loof en Ir. W. Nijenhuis)
- Rapport 8-64-1* *Prijs f 15,—*
 Een inleidende verhandeling over matrices met enkele eenvoudige toepassingen (R. Soerjadi)
- Rapport 8-64-5* *Prijs f 10,—*
 Berekening van een rotatiesymmetrisch belaste ring die op regelmatige afstanden is ondersteund (Ir. W. Nijenhuis)
- Rapport 8-64-6* *Prijs f 15,—*
 De knikzekerheid van een gekoppelde staaf met lange koppelplaten (Ir. H. W. Loof)
- Rapport 8-64-7* *Prijs f 10,—*
 Verslag van een bezoek aan het 11e congres voor Toegepaste Mechanica te München, 30 augustus tot 5 september 1964 (Ir. H. W. Loof)
- Rapport 8-64-8* *Prijs f 7,50*
 Overwegingen t.a.v. automatische meetapparatuur met digitale uitvoer (P. G. Jeunink en J. H. Schmidt)
- Rapport 8-64-9* *Prijs f 10,—*
 Verslag van een reis naar Engeland van 21 tot 24 okt. 1964 (Ir. W. Nijenhuis)