

RIJKS HOGERE TECHNISCHE SCHOOL
te HASSELT

Cursus van
BRUGGENBOUW

★

Deel II : Beweegbare Bruggen

★

Lesgever : Ir B. Dhaenens

Burg. bouwkundig ingenieur : Univ. Gent

Burg. ingenieur in de bedrijfsleiding : Univ. Leuven

1967

I N H O U D

D E E L I : VASTE BRUGGEN.

1. Inleiding
2. Boogbruggen in metselwerk
3. Boogbruggen in gewapend beton
4. Balkbruggen in gewapend- en voorgespannen beton
5. Tunnels
6. Metalen bruggen
7. Hangbruggen
8. Bruggen in hout
9. Kanaalbruggen
10. Leidingsbruggen

D E E L II : BEWEEGBARE BRUGGEN

1. Inleiding
2. Draaibruggen
3. Ophaalbruggen
4. Wip- of baskulebruggen
5. Wieg- of rolbaskulebruggen
6. Hefbruggen
7. Rolbruggen
8. Zweefbruggen
9. Naderingsdekken voor vervoer te water, ponten en drijfbruggen
10. Beweegbare kanaalbruggen.

L I T E R A T U U R

BOEKEN :

- Bruggenbouw, Onderbouw door ir. G.C. Boonstra
- Vaste stalen bruggen door Prof. ir. A. Roggeveen
- Beweegbare bruggen door Prof. ir. A. Roggeveen
- Ponts en maçonnerie door E. Degrand en Jean Résal
- Bruggenbouw door Prof. ir. De Beer
- Bruggen door ir. H.J. Struyk en Prof. ir. K.H.C.W. Van der Veen
- Electrisch Vlambooglassen door ir. A. Wouters
- Le Calcul des Constructions soudées door ir. L. Vandeperre en ir. A. Joukoff

TIJDSCHRIFTEN :

- La Technique des Travaux
- Acier Stahl Steel
- L'Ossature Métallique
- Technisch Wetenschappelijk Tijdschrift
- Civiele techniek C tijdschrift
- Het Ingenieursblad

TECHNISCHE NOTA'S :

- Notes techniques sur les constructions métalliques door C.E.C.M. (Commission pour l'Etude de la Construction Métallique)
- De conceptie van gelaste dakspanten en geraanten door ir. J. Tondeloir (Belgisch Instituut voor Lastechniek)