

Concrete Bridges

Literature Index

P. E. Mondorf

Serie R

No 139

1981



Afdelingen for Bærende Konstruktioner
Department of Structural Engineering
Danmarks Tekniske Højskole · Technical University of Denmark

Concrete Bridges

Literature Index

P. E. Mondorf

Serie R

No 139

1981

When I was young, I was very curious about the world around me. I would ask my parents a lot of questions and they would always answer them for me. I was always looking for new things to do and new people to meet. I was always looking for a challenge and I was always looking for a goal. I was always looking for a way to make a difference in the world.

Robert M. Johnson
1911-1991

1911-1991

CONTENTS

	<u>Page</u>
SUMMARY	1
FOREWORD	2
A. CHRONOLOGICAL INDEX	3
B. SUBJECT INDEX	55
1. GENERAL TYPE PUBLICATIONS	55
2. CLASSIFICATION ACCORDING TO UTILISATION	55
3. CLASSIFICATION ACCORDING TO TYPE OF BRIDGE	56
4. CLASSIFICATION ACCORDING TO CONSTRUCTION METHOD	59
5. PUBLICATIONS RELATED TO SPECIAL TOPICS	62
6. PUBLICATIONS CONC. PLANNING AND ANALYSIS OF BRIDGES	63

CONCRETE BRIDGES - LITERATURE INDEXSUMMARY

The present index comprises a chronological list of publications related to concrete bridges and a subject-index of the same articles.

The publications which have been selected are primarily those which describe structures - or groups of structures - giving information on design concepts, structural arrangements and computations.

Publications which concern general statical problems have been listed only when related mainly to concrete bridges, whereas publications less specifically related to this subject have been omitted. However, this distinction has often been a matter of personal judgement.

Codes of practice, administrative regulations, etc. have not been entered in this index.

Depending on their scope, some articles may be listed more than once in the subject index.

FOREWORD

The present literature index is basically the updated version of an earlier one published by the Department in 1969.

This revised edition has been elaborated concurrently with the recapitulation of a general treatise on concrete bridges, in which the index will be reproduced.

The index is intended to support the courses on Concrete Bridge Design given at the Department. Therefore, the subject of CONCRETE BRIDGES has been delimited as far as this index is concerned in the same way as in the said courses.

The data treatment has been graciously undertaken by COWICONSLT, Consulting Engineers and Planners AS, using computer programmes established by the Consultants. The author wishes to express his gratitude to Mr. Steen Rostam, Mr. Jens Erik Nielsen and Miss Gunver Melgård for their most valuable contribution.

Copenhagen, October 1981.

A. CHRONOLOGICAL INDEX

- 14-01 SEJOURNE, Paul:
Grandes Voutes.
Paris 1914.
3.30
- 24-01 SPANGENBERG, H.:
Eisenbetonbogenbrücken für grosse Spannweiten.
Der Bauingenieur 1924 S461.
3.30 4.31
- 28-01 Le pont en béton de la Caille sur le Torrent des Ussets
(Haute-Savoie)
Le Genie Civil 29Dec.1928
3.31 4.31
- 30-01 WESTERGAARD, H.M.:
Computation of stresses in bridge slabs due to wheel loads.
Public Roads Vol.2 No.1 March 1930.
6.11
- 30-02 SPANGENBERG:
Die Hochbrücke bei Echelsbach
Bauingenieur H23-1930.
3.31
- 30-03 NIELSEN, O.F.:
Foranderlige systemer med anvendelse på buer med
skråtstillede hængestænger.
(Doktorafhandling) København 1930.
6.4
- 31-01 SCHJODT, Rolf:
Long rigid-frame bridge erected by cantilever method.
Engineering News Record 6Aug.1931.
3.124 4.140
- 31-02 MAILLART:
Leichte Eisenbetonbrücken in der Schweiz.
Bauingenieur H10,1931.
3.331 4.31
- 35-01 BRETTING, A.E.:
Inclined hangers impart slenderness to ribs of 470ft
concrete arch.
(Road bridge at Castelmoron, France).
Eng. News Record 25.04.35.
3.333
- 35-02 DANSKE STATSBANER:
Lillebæltsbroen.
Kbh. 1935.
2.3 3.31
- 37-01 DISCHINGER, Fr.:
Untersuchungen über die Knicksicherheit, die elastische Verformung
und das Kriechen des Betons bei Bogenbrücken.
Der Bauingenieur 1937 S487-621.
6.02 6.4
- 38-01 HAWRANEK:
Untersuchungen über die Möglichkeit und Zweckmassigkeit
des freien Vorbaues von Eisenbeton - Balkenbrücken.
Beton und Eisen Feb 38.
3.10 4.140

- 38-02 FISCHER:
Eine neue Bewehrungs- und Bauart grosser
Verbundquerschnitte
Beton und Eisen, Jun 38.
3.10 4.140

- 38-03 KLETT und RIETLI:
Die Rohrbachbrücke bei Stuttgart.
Beton und Eisen 3-1938.
3.31 4.31

- 38-04 EFSEN, A.:
The Ringgade bridge in Aarhus, Denmark.
Bygningsstatistiske Meddelelser, KBH. 1938/39 s29.
3.31 4.31

- 39-01 LAZAREVIC:
Einige Einzelheiten über die Konstruktion von
Eisenbetonbrücken grosser Spannweiten.
Beton und Eisen Sep. 39.
3.10 4.140

- 39-02 DISCHINGER, F.:
Elastische und plastische Verformungen der
Eisenbetontragwerke und insbesondere der Bogenbrücken
Bauingenieur 1939 s. 53, 286, 426, 563.
6.02 6.4

- 39-03 MULLER, Paul:
Brücken der Reichsautobahn aus Spannbeton.
Die Bautechnik 10-1939.
3.11

- 39-04 SCHÖNBERG und FICHTNER:
Die A. H.-Brücke in Aue.
Die Bautechnik 8-1939.
3.124

- 40-01 OSTENFELD, Chr.:
Dæmninger og mindre Jernbetonbroer.
Bygningsstatistiske meddelelser, s65-102, 1940.
3.121 3.123 3.330

- 40-02 AAS-JAKOBSEN:
Winddruck auf Bogenbrücken.
Beton und Eisen H22-23. 1940
6.4

- 41-01 FREYSSINET, E.:
Une révolution dans l'art de bâtir.
Les constructions précontraintes.
Travaux Nov. 1941.
6.00 3.25

- 43-01 ENGELUND, Anker:
Broen over Ulvsund-Dronning Alexandrines bro.
Ingeniørvidenskabelige Skrifter no. 2-1943.
I kommission hos G. E. C. Gad. Kbh.
3.31 4.31

- 44-01 NIELSEN, N. J.:
Skævvinklede plader.
Ingeniørvidenskabelige Skrifter no. 3-1944,
Gads Forlag, København.
6.11

- 44-02 RAMBØLL, B. J.:
Om buers stabilitet.
Bygningsstatistiske Meddelelser H2. 1944.
6.4
- 45-01 OSTENFELD, Chr. og JØNSEN, W. :
Limfjordsbroen ved Aggersund.
Konstruktioner og beregninger vedrørende overbygningen.
Bygningsstatistiske Meddelelser, Årg. 16, 1945.
3.32
- 45-02 INGERSLEV, E. :
Buers stabilitet.
Bygningsstatistiske Meddelelser. Årg. 16, 1945, S. 101.
6.4
- 46-01 GUYON, Y. :
Calcul des Ponts larges a Poutres Multiples
Solidarisees par des Entretoises.
Application aux Planchers.
Ann. Ponts et Chaussees Sep. Oct. 46.
6.12
- 46-02 HETENYI, M.:
Beams on elastic foundations.
Univ. of Mich. Press, Ann Arbor, Michigan, USA 1946.
6.10
- 46-03 LALANDE:
L'Emploi du beton precontraint dans la prefabrication
des ouvrages d'art.
Le pont de Luzancy sur la Marne.
Travaux, Ed. Science et Industrie Aout 1946.
3.25 4.23
- 47-01 MØRSCH, E. :
Statik der Gewölbe und Rahmen.
Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart 1947.
6.3 6.4
- 48-01 HANNEMANN, I. G. :
Fordeling af momenter og tillægsmomenter i buebroer
med stiv bue og stiv afstivningsbjælke.
Bygningsstatistiske Meddelelser, Kbh. Årg 19, 1948.
6.4
- 49-01 BOLLINGER, O. E. :
Tabellen für durchlaufende Träger (1-4 feldrige)
Momente, Querkraft und Auflagerkräfte für gleichmäßig
verteilte ständige Last und Nutzlast,
Einflusslinien für Momente, Querkraft und Auflagerkräfte.
Schweizer Druck- und Verlagshaus AG 1949.
1.2
- 50-01 MASSONET, C. :
Methode de calcul des ponts a poutres multiples
tenant compte de leur resistance a la torsion.
Zurich, IABSE 1950, Publications Vol 10, pp. 147-182.
6.12
- 50-02 ESQUILLAN, N. :
La construction du pont de Conflans-fin-d'Oise.
Annales ITBTP Oct. 50.
3.31 4.31 5.5

51-01 FINSTERWALDER, U. und KONIG, H.:
Die Donaubrücke beim Ganstor in Ulm.
Bauingenieur, p.289 1951.
3.26 4.21

51-02 OSTENFELD, Chr. og JØNSEN, W.:
Buebro over Imatrafossen, Finland.
Betong 2-1951.
3.334 4.31

52-01 CHAUDESAIGUES:
La reconstruction en Beton Precontraint des ponts sur la Marne.
Annales ITBTP, Paris, Jan.1952.
3.25 4.23

52-02 ENGELUND, Anker:
Munkholmbroen.
Ingeniøren 1952, nr. 30, pp. 474-477.
3.332

52-03 HERBERG, Wolfgang:
Die Pregelbrücke Palmburg,
Deutschlands größte Stahlbeton-Balkenbrücke.
Beton- und Stahlbetonbau, 7- 1952.
3.124

52-04 FINSTERWALDER, Ulrich:
Dywidag-Spannbeton.
Bauingenieur 5- 1952.
3.124 4.141

52-05 HEUSEL, H. W. :
Die neue Hinkeldeybrücke zu Berlin in Spannbeton.
Beton und Stahlbetonbau 5-1952.
3.25 4.21

53-01 ENGELUND, Anker:
Brobygning II.
Gjellerup 1953, 3. udgave, 450 s.
1.1

53-02 OSTENFELD, Chr. og JØNSEN W. :
Standardiserede typebroer af strengbetonbjælker.
Stads- og Havneingeniøren no 11, 1953.
3.121 4.121

53-03 FREYSSINET, MULLER, SHAMA:
Venezuela Superhighway.
Largest concrete spans of the Americas.
Civil Engineering, March 1953, pp. 41-54.
3.31 4.22

53-04 FINSTERWALDER, U. :
Bau der Strassenbrücke über den Rhein bei Worms.
Beton- und Stahlbetonbau, Jan.1953.
3.124 4.141

53-05 HAVEMANN, K. und SULZ, F. :
Vom Bau der Neuen Lombardsbrücke in Hamburg.
Beton und Stahlbetonbau 4- 1963.
3.26 4.21

53-06 SCHWAAB, E. und GATTNAR, A. :
Strassenbrücke über das "Tiefe Tal"
bei Rosshaupten, Allgau.
Beton und Stahlbetonbau 11-1953.
3.31 4.31

- 54-01 PEDERSEN, F. E.:
The use of prestressed concrete in bridge construction.
C&N, 50 years of Civil Engineering, Copenhagen 1954.
3.10
- 54-02 FINSTERWALDER u.a.:
Die neue Moselbrücke in Koblenz.
Bauingenieur 8-1954.
3.124 4.141
- 54-03 FINSTERWALDER:
Ergebnisse der Durchbiegungsmessungen an der Spannbeton-
Rheinbrücke in Worms.
Beton- und Stahlbetonbau, Nov.1954.
6.02 4.141
- 54-04 AICHHORN
Die neue Ebenseer Traunbrücke.
Beton- und Stahlbetonbau 12/1954.
3.111 3.25
- 54-05 LEONHARDT, F. und BAUER, R.:
Die Rosensteinbrücke über den Neckar in Stuttgart.
Beton und Stahlbetonbau 3-1954.
3.25 4.21
- 55-01 SATTLER, K.:
Betrachtungen zum Berechnungsverfahren von
Guyon-Massonet für freiaufliegende Trägerroste und
Erweiterung dieses verfahrens auf beliebige Systeme.
Der Bauingenieur, 1955, pp. 77-89.
6.12
- 55-02 OSTENFELD, Chr. og JØNSEN, W.:
Nogle rammebroer i forspændt beton.
Ingeniøren, no. 40, 1955.
3.22 3.23 4.21
- 55-04 MEHMEL und FREY:
Plastische Verformungen an der Nebelungenbrücke Worms.
Der Bauingenieur, Heft 3, 1955.
6.02 4.141
- 55-05 GUYON, Y.:
Essais sur les dalles continues precontraintes.
Annales ITBP Nov 55.
6.11 6.12
- 55-06 BIDEAU, E. et LACOMBE, G.:
Le nouveau pont en béton armé de 153m de portée à Treguier.
Annales ITBP Juin 1955.
3.32 4.31
- 56-01 WITTFOHT, H.:
Vorgespannte Straßenbrücke mit starker waagerechter
Krümmung.
Beton- und Stahlbeton. 9/1956.
6.15
- 56-02 OSTENFELD og KALHAUGE:
Nogle plade- og bjælkebroer i forspændt beton.
Ingeniøren, Nr 44, Nov.1956.
3.122 4.11

- 56-03 CARPENTIER et ESQUILLAN:
Le premier grand pont-rail français en béton précontraint -
Le viaduc de la Voulte.
Travaux, Sep-Oct-Dec 1956.
2.2 3.24 4.22
- 56-04 HEUSEL, Hanns:
Neubau der Caprivibrücke in Berlin.
Vorgespanntes Rahmentragwerk mit schrägen Stielen.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-1956.
3.24 4.21
- 56-05 RUNDLETT:
Development of prestressed concrete in bridge construction.
Prestressed Concrete Institute Journal USA, May 1956.
3.11 4.124
- 56-06 HERBERG, Wolfgang:
Freitragendes holzernes Lehrgerüst für 101m Bogenspannweite.
Beton- und Stahlbetonbau, Jan.1956.
4.31
- 56-07 MORICE and LITTLE:
The analysis of right bridge decks subjected to abnormal loading.
Cement and Concrete Association, London 1956.
6.11 6.12
- 57-01 SCHMIDT and WITFOHT:
Neubau der Siegburger Brücke in Dreistiefenbach.
Die Bautechnik, H. 2-4, 1957.
3.11 6.11
- 57-02 REYNOLDS:
The strength of right prestressed concrete slab bridges
with edge beams.
Mag. of Concrete Research, Vol. 9, No. 27, Nov 1957
6.11
- 57-03 ROWE:
Load distribution in bridge slabs (with special reference
to transverse bending moments determined from tests on
three prestressed concrete slabs)
Mag. of Concrete Research, Vol. 9, No. 27, Nov 1957
6.11
- 57-05 TORROJA, E.:
Razon y ser de los tipos estructurales.
ITCC, Madrid, 1957, 400 p.9.
1.1
- 57-06 ROS, M.R.:
Die Murgbachbrücke.
Strasse und Verkehr, Zurich Heft 2, 1957.
3.24 4.21
- 57-07 VAESSEN, Franz:
Der Wiederaufbau der Wiedbachtalbrücke.
Beton- und Stahlbetonbau, April 1957.
3.331 4.31
- 57-08 HEUSEL, H.:
Die Dischingerbrücke in Berlin.
Ein im freien Vorbau errichtetes vorgespanntes Rahmentragwerk.
Beton- und Stahlbetonbau, Sep.1957.
3.26 4.22

- 57-09 BAY, Hermann:
Zwei neuere Ausführungen von Stahlbetonbrücken.
Beton- und Stahlbetonbau, Sep.1957.
2.4 3.123 3.331 4.11 5.2
- 57-10 SCHNECKE:
Strassenbrücken in Rheinland-Pfalz.
Strassen- und Tiefbau, 8-1957.
4.141
- 58-01 MORSCH:
Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton.
Verlag Konrad Wittner, Stuttgart 6. Aufl., 1956, 488 s.
1.1
- 58-02 WITTFORT:
Das Einleiten der Vorspannkraft bei langen Spanngliedern
am Beispiel der Strassenbrücke über den Lech bei Rain.
Beton- und Stahlbetonbau, H. 11, 1958.
3.120 6.02
- 58-03 ROWE:
A load distribution theory for non-torsion bridge grillages
with various support conditions.
6.12
- 58-04 ASP:
Realisations Francaises. IIIe Congres de la FIP, 1958.
Soc. de Diffusion des Tech.s du Bat. et des Trav.Publ.
Paris, 1958.
1.3
- 58-06 JESSEN, J.J. og OSTENFELD, Chr.:
Gangbroer og gangtunnel i Haderslev Dampark.
Betonteknik 3, 1958.
2.4
- 58-07 FRANDSEN, KALHAUGE, OSTENFELD, STRØMME:
Frederikstadsbroens viadukt-fag.
Nordisk Betong No. 1, 1958.
3.123 4.131
- 58-08 WITTFORT:
Neuere Entwicklung und Anwendung des Spannbetons
mit Ausführungsbeispielen.
Beton- und Stahlbeton, April 1958.
3.10
- 58-09 FINSTERWALDER, Ulrich:
Ergebnisse von Kriech- und Schwindmessungen
an Spannbetonbauwerken.
Beton- und Stahlbetonbau, Jan.1955, Mai 1958.
6.02
- 58-10 HOMBERG und MARX:
Schiefe Stäbe und Platten.
Werner Verlag, Dusseldorf 1958
6.11
- 58-11 AICHORN:
Die Aitertalbrücke, Österreichs langste Autobahnbrücke.
Beton- und Stahlbetonbau, 7-1958.
3.123 4.131
- 58-12 SCHUBIGER, Emil:
Zwei vorgespannte Sprengwerkbrücken.
Schweizerische Bauzeitung, 14 Juni 1958.
3.24 4.21

- 59-01 LAMMLEIN, A. :
Hochbrucke uber das Oostal in Baden-Baden.
Beton- und Stahlbetonbau 7/1959.
3.123 4.11
- 59-02 BEST and ROWE:
Abnormal loading on composite slab bridges.
Cement and Concrete Ass., Research Report 7, Oct. 1959
6.11
- 59-04 HEUSEL, H. :
Das Bruckenbauwerk Nordwestbogen in Berlin.
Der Bauingenieur, H. 5, 1959.
3.124 4.141
- 59-05 FRANCOIS, J. :
Le pont rail-route d'Abidjan.
Details et procedes d'execution.
Annales ITBTP, Juin 1959.
2.3 3.11 4.124
- 59-06 GULDAN:
Rahmentragwerke und Durchlauftrager
(500s, davon Hilfstafeln 120s).
Wien, Springer Verlag, 6 auflage 1959.
1.2
- 59-07 LEBELLE:
Stabilite elastique des poutres en beton precontraint
a l'egard du deversement lateral.
Annales ITBTP Sept. 1959.
6.12
- 59-08 ENGELUND, A. :
Bro og dæmning over Siøsund.
Ingeniøren 15. Dec. 1959.
3.11 4.124 5.5
- 59-09 VLASOV, V.Z. :
Thin-Walled elastic beams.
US-Department of Commerce PST Catalogue No 428, 1959.
6.14
- 60-01 GAILLARD, J. et BEAULIEU D. :
Le pont no. 10 a Orly.
Annales ITBTP, Jan 1960.
3.123 4.11 5.2
- 60-02 LEONHARDT, F. :
Stützungsprobleme der Hochstrassenbrücken.
Beton- und Stahlbetonbau, H.6, 1960.
3.123 5.2 6.16
- 60-03 VASSEUR et BECKER:
Ponts de la traversee routiere d l'Aeroport d'Orly.
Annales ITBTP, Dec 1960.
2.5 3.22
- 60-04 Anweisung fur Abdichtung von Ingenieurbauwerken. (AIB).
DV 835 der DB, 2. Aufl. Munchen 1960.
5.4
- 60-05 AAS-JAKOBSEN, A. :
Das CEB-Verfahren zur Bemessung schlanker
Betonkonstruktionen.
Bauingenieur 7-1960.
6.16

- 60-06 New large bridges in Australia.
Narrows Bridge - Gladesville Bridge - Hobart bridge.
Concrete and Constructional Engineering, May 1960.
3.124 3.31
- 60-07 JOHANNSSON, J.:
Raumlich gekrummte Rahmenbrücke in Caracas.
Beton- und Stahlbetonbau, Jan 1960.
3.22 6.15
- 60-08 GASS, Hans:
Die Brücke am Kettiger Hang.
Bautechnik 1960 pp. 445-453.
3.123 4.131
- 60-09 PETERSSON, O.:
Vippningsproblem vid hissning och montering av slanka balkar.
Nordisk Betong 3-1960.
6.12
- 60-10 HILLERBORG:
A plastic theory for the design of reinforced concrete slabs.
Assoc.Int. des Ponts et Charpentes Sixieme Congres,
Stockholm 1960, Public. Preliminaire Zurich 1960.
6.11
- 60-11 HEUSEL, H.:
Das Kreuzungsbauwerk Schmargendorf in Berlin.
Beton- und Stahlbetonbau 9-1960.
3.123 4.11
- 61-01 MOHR, Philip:
Armerede gummilejer til bygningskonstruktioner.
Ingeniøren, No. 8, 1961.
5.2
- 61-02 SALA:
Bemerkenswerte Viadukte im Abschnitt Bologna - Florenz
der Autostrada del Sole.
Beton- und Stahlbetonbau, H. 6, 1961.
3.11 3.31 4.31
- 61-04 BARETS:
Pont canal en beton precontraint de Saint-Gilles.
Annales ITBTP, Mai 1961.
2.5
- 61-05 WITTFOHT, BILGER, SCHMERBER:
Neubau der Autobahnbrücke über den Main bei Bettingen
in Spannbeton.
Beton- und Stahlbetonbau, H. 4-5, 1961.
3.124 4.141
- 61-06 ADAM, G. and WOLF, D.:
Red Deer River bridge.
PCI-Journal Dec 1961.
3.11 4.122
- 61-07 CICHOCKI:
Bremskraftableitung bei Brücken.
Der Bauingenieur, Aug. 1961.
6.03
- 61-08 GERHOLM:
Gångtunnlar och mindre broar av betongelement.
Svenska Cementforeningen, Tekniska Medd., H. 16, Sep. 1961.
3.21 4.01

- 61-09 BRINCH HANSEN, J.:
The ultimate resistance of rigid piles
against transversal forces.
Danish Geotechnical Institute, Copenhagen, Bul. 12, 1961
6.16
- 61-10 One of the great crossings- the Chesapeake Bay bridge-tunnel.
Engineering News Record 23 Nov 1961.
3.11 4.121 5.5
- 62-01 LEONHARDT, F.:
Spannbeton für die Praxis. (672 s.).
2. Auflage, Berlin, W. Ernst & Sohn, 1962.
1.1
- 62-02 VIDAL, M.H.:
Le pont Champlain en Beton Precontraint sur
le Saint-Laurent a Montreal.
Annales ITBTP, Juin 1962.
3.11 4.122
- 62-03 ANDRA, W. und LEONHARDT, F.:
Neue Entwicklungen für Lager von
Bauwerken, Gummi- und Gummitopflager.
Die Bautechnik, Feb. 1962.
5.2
- 62-04 ASP:
Realisations Francaises. IV Congres de la FIP,
Rome-Naples 1962.
Soc. de Diffusion des Tech. du Bat. et des
Trav. Pub., Paris, 1962.
1.3
- 62-05 Realizzazioni Italiane in Cemento Armato Precompresso
IV Congresso Int. del Precompresso, Roma-Napoli, 1962.
Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento, 1962.
1.3
- 62-06 SCHNEIDER:
Einflussfelder für Kragstreifen.
Schweizerischer Bauzeitung, 80. Jahrgang, H. 36, Aug. 1962.
6.11
- 62-07 LEONHARDT und BAUR:
Neue Verfahren zur Herstellung weitgespannter
mehrfeldriger Balkenbrücken aus Spannbeton.
Beton- und Stahlbetonbau, Mai 1962.
3.124 4.133 4.15
- 62-08 WITTFOHT, H.:
Betrachtungen zur Querschnittsbildung von
Spannbetonbrücken an Bauausführungen.
Beton- und Stahlbetonbau, H. 6-1962.
3.10
- 62-09 HAAR und WITTFOHT:
Aufstanderung Fischerstrasse in Hannover.
Beton- und Stahlbetonbau, April 1962.
3.122 4.11
- 62-10 LEONHARDT, F. und ANDRA, W.:
Fussgängersteg über die Schillerstrasse in Stuttgart.
Bautechnik 4 - 1962.
2.4 3.40 6.03

- 62-11 OLSEN, J.M.:
Broer på motorvejen Rødbyhavn-Majbølle, Fugleflugtslinien.
Betontechnik, Nr. 2, 1962.
3.122
- 62-12 ROSTASY:
Spannbeton Fertigteile im amerikanischen Brückenbau.
Der Bauingenieur, H. 2, 1962.
4.01
- 62-13 FINSTERWALDER und SCHAMBECK:
Die Mainbrücke der Farbwerke Hoechst.
Der Bauingenieur, H. 12, 1962.
3.124 4.141
- 62-14 SCHMERBER:
De Mangfallbrücke in de autosnelweg Munschen-Salzburg.
(Voordracht voor de Betonvereniging), Cement, No. 3, 1962.
4.141
- 62-15 WINDELS, R.:
Strassenbrücke in teilweise vorgespannten Beton.
Beton- und Stahlbetonbau, Jan.1962.
3.24
- 62-16 NIELSEN, Svend:
Anlægshoved med adgangsbro ved Prøvestenshavnen.
Ingeniøren, Nr. 2, 1962.
2.5
- 62-17 MASSONET, Ch.:
Complements a la methode de calcul des ponts a poutres multiples.
Annales ITBTP (Paris) Jan.1962.
6.12
- 62-18 Ontwerp, Research en Uitvoering Nabla Liggers (Harringvliet).
Cement (Amsterdam), 5-1962, 8-1962, 5-1965.
2.5
- 62-19 Formulaire du Beton Arme.:
I Chambaud et Lebelle (450 p.) 1958.
II Courtand et Lebelle (700 p.) 1962.
Soc. de Diff. des Tech. du Bat. et des Trav. Publ., Paris.
1.2
- 62-20 RAWLINSON and STOTT:
The Hammersmith Flyover.
Paper No. 6633. The Inst. of Civil Engineers, London 1962.
3.123 4.133
- 62-21 WROTH:
The Hammersmith Flyover.
Site measurement of prestressing losses and temperature movement.
Paper No. 6632. The Inst. of Civil Engineers, London 1962.
3.123 4.133 6.02
- 62-23 ROWE:
Concrete bridge design.
London CR Books Ltd. 1962.
1.1
- 62-24 NIELSEN, Poul Møller:
Bro over Rudkøbingløbet.
Tekniske problemer ved projektering og udførelse.
Ingeniøren 1.Okt.1962.
3.11 3.332

- 62-25 LIPTAK, L. :
Über die Einspannung der Stahlbetonfahrbahnplatten
in drillsteife Randtrager.
Beton- und Stahlbetonbau, 9-1962.
6.13
- 63-01 Im Dywidag-Spannverfahren frei vorgebaute Spannbetonbrücken.
Beispiele aus Europa und Übersee.
Dywidag Berichte, Nr. 3, 1963.
3.124 4.141
- 63-02 BEST, B. C. :
Test of a prestressed concrete bridge incorporating
transvers mild-steel shear connectors.
Cement and Concrete Assoc. Research Report No.16, 1963.
6.12
- 63-03 GIRRMANN, Karl:
FLACHENTRAGWERKE.
Wien-Springer Verlag 1963.
1.1
- 63-04 DIMEL, Eugen:
Die Brücke über den Maracaibo-See.
BETON- UND Stahlbetonbau, 4-9-10-11, 1963,
3.421 4.41 5.5
- 63-05 JENSEN, Aage:
Bridge on the Blue Nile River.
CN Post, No. 63, Copenhagen Nov.1963.
3.124 4.141
- 63-06 SIMONS,WIND,MOSEK:
Die Brücke über den Maracaibo-See in Venezuela.
Bauverlag Wiesbaden, 1963.
3.421 4.41
- 63-07 KOLBE,BIRKNER,VOLTER:
Die Glemstalbrücke bei Schwieberdingen.
Beton- und Stahlbetonbau, H. 4-5, 1963.
3.31 4.31
- 63-08 HOMBERG und ROPERS:
Kragplatten mit veränderlicher Dicke.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-1963.
6.11
- 63-09 HEINISCH,Karl:
Die Nahebrücke bei Dietersheim.
Beton- und Stahlbetonbau, Mai 1963.
3.11 4.122
- 63-10 WITTFOHT,H. und REISSE,H. :
Die neue Fuhrparkbrücke in Hagen.
Beton- und Stahlbetonbau, Juni 1963.
3.332 4.31
- 63-11 WAHNER,Joseph:
Fussgängerbrücken über Strassen in Sudbaden.
Beton- und Stahlbetonbau, Nov.1963.
2.4 3.122 3.22 3.23
- 63-12 CELASUN:
Lignes d'influence des moments hyperstatiques provenant
du cable de precontrainte dans les poutres continues
a inertie variable.
Annales ITBTP, Oct.1963.
6.00

- 63-13 JANVIER, VAILHE, JEANBLOCH:
Pont Route d'Omonita en beton precontraint sur le
Rio Ulua au Houduras.
Annales ITBP, Oct.1963.
3.111 4.141
- 63-14 KNUDSEN, CHR. L.:
Ny bro over Guldborgsund ved Nykøbing F.
Ingeniøren, No. 10, 1963.
2.2 3.11
- 63-15 GASS:
Neuere Baumethoden fur Spannbetonhochstrassen.
Der Bauingenieur, Nr. 3, 1963.
3.123 4.01
- 63-16 MANN und SCHORN:
Der Bau der Spannbetonbrücke über den Elbe-Lubeck-Kanal
bei Mølln unter Verwendung der alten Stahlbetonbrücke
als Lehrgerüst.
Der Bauingenieur, N. 3, 1963.
3.26 4.21
- 63-17 KLEINLOGEL und HASELBACH:
Rahmenformeln. Gebrauchsfertige Formeln für
Einfeld-Rahmenformen. 16 Aufl. (483S) 1979.
Mehrfeldrahmen I-II. Fertige Formeln für Durchlaufrahmen,
Hallen und Stockwerkrahmen (460+400S) 1963.
Verlag Wilh. Ernst und Sohn, Berlin.
1.2 6.3
- 63-18 ZESELJ:
A new bridge over the Danube in Yugoslavia. (novi Sad).
Concrete and Constructional Engineering, March 1963.
3.32 4.31
- 63-19 Barak Bridge near Silchar.
The Indian Concrete Journal, June 1963.
3.124 4.141
- 63-20 BECHERT:
Zur berechnung gekrümmter einfeldriger Brücken.
Beton- und Stahlbetonbau, Dec.1963.
6.15
- 63-21 BRETTHAUER und andere:
Zur Querverteilung bei unsymmetrisch geraden und gekrümmten
zweistegigen Plattenbalkenbrücken.
Beton- und Stahlbetonbau, Dec.1963.
6.13 6.15
- 63-22 LEONHARDT, F. und BAUR, W.:
Die Agerbrücke
Bautechnik H.7, 1963.
3.124 4.133
- 63-23 Eugene Freyssinet, sa vie, ses oeuvres 1879-1962.
Textes et documents réunis et présentés par la Chambre
Syndicale Nationale des Constructeurs en Ciment Arme a
l'occasion des ceremonies en l'honneur d'Eugene Freyssinet,
Paris le 18 Oct 1963.
3.30
- 64-01 FRANZ, Gotthard:
Konstruktionslehre des Stahlbetons.
Springer Verlag, 1964. (400s.).
1.1

- 64-02 MONDORF, P.E.:
Fri frembygning anvendt ved broarbejder i forspændt beton.
Ingeniøren, Nr. 12, 15. Juni 1964.
4.140
- 64-03 STREICH, W.:
Die Muletobelbrücke der N3 ob Richterswill.
Schweizerischer Bauzeitung, Heft 27, Juli 1964.
3.123 4.11
- 64-04 ROULET, Jean:
Le Viaduc de Roberval.
Bétons Industriels, No. 7, 3. trimestre, 1964.
3.11 4.122
- 64-05 TOPALOFF, B.:
Gummilager für Brücken. Berechnung und Anwendung.
Der Bauingenieur 2-1964.
5.2
- 64-06 SCHUBIGER, Emil:
Vorfabrizierte Bogenbrücke über die AARE für ein
Förderband der Jura-Cement-Fabriken in Wildegg.
Schweizerische Bauzeitung, Nr. 10, 1964.
2.5 3.334 4.33
- 64-07 CLAUDON:
Ouvrages d'art en zone d'affaiblissement minier.
Revue Generale des Routes, Sept 64.
5.5 6.03
- 64-08 WITTFOHT, Hans:
Die Krähnenbergbrücke bei Andernach.
Beton und Stahlbetonbau, 7-8, 1964.
3.123 4.131
- 64-09 Maracaibo broens påsejling.
Ingeniørens Ugeblad, 9. Maj 1964.
3.421 5.6 6.03
- 64-10 KERENSKY, LITTLE, KIER, HANSEN and DUNSTER:
Medway bridge. Design and construction.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers,
London, Vol. 29 Sept 1964. pp.19-100.
3.124 4.141
- 64-11 PREINFALCK:
Das Lehrgerüst für die Radigundenbrücke.
Beton- und Stahlbetonbau, Okt. 1964.
3.31 4.31
- 64-12 SERGIO MARQUES de SOUZA.:
Ponte sobre o rio Parana.
Folhetti-Rio de Janeiro. 1964.
3.111 4.141
- 64-13 60 years of Civil Engineering, 1904-1964. (146 s.).
Christiani & Nielsen, København, 1964.
3.11 3.122 3.124 4.141 4.32
- 64-14 STUCKI, ENSNER, PANCHAUD:
Eisenbahnbrücke der Schweizerischen Aluminium AG
über die Rhone bei Steg.
Projekt und Ausführung. Deformationsmessungen und
Belastungsversuche. Essais sur Modele.
Schweizerischer Bauzeitung, H. 21, 1964.
2.2 3.124 4.11 6.14

- 64-16 COURBON:
 Pont de Charmes sur le Canal d'Amenee
 de la Chute de Beauchastel.
 Construction, Avril 1964.
 3.124 4.141
- 64-17 CESELLI GUIDI, Carlo:
 Un ponte dell'Autostrada del Sole.
 L'Industria Italiana del Cemento, Nov. 64.
 3.123 4.11
- 64-18 LECLUSE:
 Le Boulevard Peripherique de Paris de la Porte Brancion
 a la Porte de Sevres.
 Construction, Mai 1964.
 3.11 4.122
- 64-19 WORONTZOFF:
 Les ponts en beton precontraint consruits en encorbellement.
 La Technique des Travaux, Mars-Avril 1964.
 4.140
- 64-20 BOUCHET:
 Le Pont sur la Meuse entre Revin et Orzy (Ardennes).
 La Technique des Travaux, Mai-Juin 1964.
 3.31 4.31
- 64-21 BOUCHET:
 l'Echangeur "la Arana" du croisement des Autoroutes
 Nord-Sud et Est-Ouest a Caracas (Venezuela).
 La Technique des Travaux, Juillet-Aout 1964.
 3.122
- 64-22 BLANCHARD:
 La Section Villefrance-Anse de l' Autoroute A6 (Paris-Lyon).
 La Technique des Travaux, Sep-Oct/ 1964.
 3.122
- 64-23 ALLAART:
 De Maasbrug bij Wessem.
 Cement (Amsterdam), Nr. 2, 1964.
 3.124 4.141
- 64-26 WITTFOHT, H.:
 Kreisformig gekrummte Trager (mit starrer
 Torsionseinspannung an den Auflagerpunkten).
 Theorie und Berechnung 172S.
 Berlin, Springer Verlag 1964.
 6.15
- 64-27 PUCHER:
 Einflussfelder elastischer Platten.
 Wien, Springer Verlag, 3.Aufl. 1964.
 1.2 6.11
- 64-28 RUSCH und HERGENRODER:
 Einflussfelder der Momente schiefwinkliger Platten.
 Munchen, Technische Hochschule 2.Aufl. 1964.
 1.2 6.11
- 64-29 KORDINA:
 Knicksicherheitsachweis ausmittig belasteter Drucklieder.
 Beton und Stahlbetonbau, 8-1964.
 6.16

- 64-30 BRETTHAUER und NOTZOLD:
Ein Beitrag zur Berechnung von gekrummten Durchlauftragern
mit starrer und elastischer Torsionseinspannung über den
Stützen.
Bauingenieur 10-1964.
6.15
- 65-01 KOCH:
Massiv- und Stahlvollwandbalken-Brücken,
Teil 2, Massivbrücken.
Werner-Verlag, 2.Auflage, 1965 (400s.).
1.1
- 65-02 DABROWSKI, R. :
Der Schubverformungseinfluss auf die Wolbkrafttorsion
der Kastenträger mit verformbarem biegesteifem Profil.
Der Bauingenieur H11, 1965.
6.14
- 65-03 RUSSO ERMOLLI,Ennio:
Ponte sul Vallone la Rocca in cemento armato precompresso.
l'Industria Italiana del Cemento, Feb. 67.
3.11 4.11
- 65-04 FINSTERWALDER, SCHAMBECK und LIPPERT:
Entwurf und Berechnung der Rheinbrücke Bendorf Los I.
Die Bauausführung der Rheinbrücke Bendorf Los I.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-4, 1965.
3.124 4.141
- 65-05 HILL, Louis P. :
Viaduct Section of the M4 Motorway, Chiswick to Langley.
C&N Post, Copenhagen Aug.1965.
4.121
- 65-06 WOODBURN,MARANDA:
Design of Columbia River bridge at Kinnaird, B.C., Canada.
PCI-Journal April 1965.
3.111
- 65-07 VANDEPITTE:
La passerelle suspendue sur le canal du centre a Obourg.
Groupement Belge de la Precontrainte.
Proces Verbal de la Seance du 27. Janvier 1965.
3.43
- 65-08 VANDEPITTE:
Een ontwerp van een voorgespannen hangbrug over de Schelde
te Antwerpen.
Cement, (Amsterdam), XVII, 1965.
3.43
- 65-10 LEONHARDT,F., KOLBE,G. und PETER,J. :
Temperaturunterschiede gefahrdeten Spannbetonbrücke.
Beton- und Stahlbetonbau, H 7, 1965.
5.6 6.02
- 65-11 SOMERVILLE, ROLL, CALDWELL:
Tests on a one-twelfth scale model of the Mancunian Way.
Technical Report, Cement and Concrete Ass., Dec.1965 (47p)
6.14
- 65-12 BASE, G.D. :
Tests on four prototype reinforced concrete hinges.
Cement and Concrete Ass., Research Report 17, London 1965.
5.2

- 65-13 OSTENFELD, Chr. and others:
Ship collisions against bridge piers.
AIPC Memoires, Vol 25, pp. 233-277, Zurich, 1965.
6.03
- 65-14 LEROY, Y.:
Les grands viaducs de l'autoroute Roi Baudouin
Essai d'une poutre en beton precontraint.
l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi
des Materiaux, Bulletin No. 33, Mai 1965
3.11 6.12
- 65-15 MEHMEL, BECKER:
Zur Schubbemessung des kurzen Kragarmes.
Bauingenieur 6-1965.
6.15
- 65-16 MENKHOFF:
Spannbetonbrücke aus vorgefertigten Teilen über die
Oosterschelde.
Der Bauingenieur, Nr. 3, 1965,
3.124 4.142
- 65-17 VANDEPITTE:
De Hangbrug van voorgespannen beton W2.
Cement (Amsterdam), Juli 1965.
3.43
- 65-18 HANUSKA und BALAS:
Hauptbiegungsmomentenlinien schiefer Platten.
Bauingenieur 7-1965.
6.11
- 65-19 LAPILLONNE:
La construction du Viaduc de Rive-de-Gier.
Annales ITBTP, Mai 1965.
3.31 4.31
- 65-20 FINSTERWALDER und SCHAMBECK:
Von der Lahnbrücke Balduinsteinst bis zur Rheinbrücke Bendorf.
Der Bauingenieur, Nr. 3, 1965.
3.124 4.141
- 65-21 HENNE und BAY:
Der Neubau der Autobahnbrücke über die Lahn bei Limburg.
Der Bauingenieur, H. 3, 1965.
3.124 4.141
- 65-22 VAESSEN, Franz:
Die Strassenbrücke bei Namedy.
Der Bauingenieur, H. 3, 1965.
3.123 4.131
- 65-23 RAHLWES und KEHL:
Konstruktion und Bau der Mainbrücke Randersacker.
Der Bauingenieur, H. 3, 1965.
3.124 4.11
- 65-24 GASS, Hans:
Feldweiser Vorbau der Hochstrassen Lenneberg und Leverkusen.
Der Bauingenieur, H. 3, 1965.
3.123 4.131
- 65-25 WARBOLD und JAISER:
Die Brückenbauwerke im Bereich des Schöneberger Kreuzes.
Beton- und Stahlbetonbau, März 1965.
3.120 4.120

- 65-26 THOMASS, Siegfried:
Die Siebengebirgsbrücke in Königswinter.
Beton- und Stahlbetonbau, Okt.1965.
3.122 4.11
- 65-27 MERKLE:
Brücke-Tunnel-Überquerung der Chesapeake Bay.
Bauingenieur 11-1965.
3.11 4.121
- 65-29 BAXTER, J.W., GEE, A.F. and JAMES, H.B.:
Gladesville bridge.
Paper No. 6860. Proc. of the Inst. of Civil Engineers. 1965.
3.31 4.33
- 65-31 KNITTEL, G.:
Zur Berechnung des dünnwandigen Kastenträgers mit
gleichbleibendem symmetrischem Querschnitt.
Beton- und Stahlbetonbau H9. 1965.
6.14
- 65-32 JOHNSON, Sidney M.:
Deterioration, Maintenance and Repair of Structures.
McGraw-Hill, 1965.
5.6
- 65-34 KOSTER, Waldemar:
Fahrbahnübergänge in Brücken und Betonbahnen.
Wiesbaden-Berlin, Bauverlag GmbH, 1965.
5.3
- 65-35 HOMBERG und ROPERS:
Fahrbahnplatten mit veränderlicher Dicke.
Springer Verlag, Berlin 1965.
6.11 6.13
- 65-36 CERLITZKI, Bernhard:
Tres pontes rodoviarias no Brasil.
CN-Post, Copenhagen Maj 1965.
3.11 4.122
- 66-01 KAISER, Bechert:
Massivbrücken (Beiträge).
Beton Kalender, Band II, Jahrgänge 1966, 1975, 1979.
1.1
- 66-02 CHAUDESAIGUES, J.:
Evolution de la technique de construction des ponts en
encorbellement en France.
Travaux, Jan.1966.
3.124 4.140
- 66-03 LEONHARDT, F. und REIMANN, H.:
Betongelenke.
Bauingenieur 2-1966.
5.2
- 66-04 OSTENFELD, BRØNDUM-NIELSEN, KUDSK-JØRGENSEN, DYRBYE:
Prestressed Concrete in Denmark 1962-66.
V. Congress of the FIP.
Bygningsstatistiske Meddelelser, København, Vol. 37, Nr. 3/1966
1.3 3.122 3.332
- 66-06 JENSEN, Peter:
Le pont de Gladesville a Sydney.
Annales ITBTP - Mars-Avril 1966.
3.31 4.33

- 66-07 GALLO, Pellegrino:
A prestressed concrete bridge deck entirely prefabricated.
V. Congress de la FIP. Paris 1966.
3.11 4.122
- 66-08 WITTFORT, H.:
Der feldweise Vorbau von Brucken in PZ-Spannbeton.
Beton- und Stahlbetonbau, H. 9, 1966.
3.123 4.131
- 66-10 MULLER, Jacques:
Le pont sur le Vallon du Moulin a Poudre a Brest.
Travaux, Jan.1966.
3.124 4.141
- 66-11 MATHIVAT, Jacques:
Reconstruction du pont de Choisy-le-Roi.
Travaux, Jan.1966.
4.142
- 66-12 Swedish construction: Descriptions of outstanding structures
in prestressed concrete for the fifth Congress of the FIP.
Vag- och Vattenbyggaren, International Edition 1966
1.3
- 66-13 ASP:
Un demi-siecle de technique francaise de la precontrainte. (936 p.).
Travaux, Avril-Mai 1966 (Edit. Science et Industrie Paris).
1.3
- 66-14 Structures Precontraintes (388 p.).
Chambre Syndicale des Constructeurs en Ciment Arme
et Beton Precontraint. Paris 1966.
1.3
- 66-15 Realizzazioni Italiane in Cemento Armato Precompresso
1962-1966. V Congresso FIP Parigi 1966.
Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento, 1966.
1.3
- 66-16 TIEDJE, Wilhelm:
Formprobleme im Bruckenbau.
Karl Kramer Verlag, Stuttgart, 1966.
5.7
- 66-17 THUL, Heribert:
V. Internationaler Spannbetonbauten Kongress
Beitrage der Deutschen Gruppe der FIP.
Bedeutende Spannbetonbauten, Bruckenbau.
Beton- und Stahlbetonbau, Mai 1966.
1.3
- 66-18 KLIMES, Jiri:
Les ponts-rails en beton precontraint.
Rapport Special de la FIP, Juin 1966.
2.2
- 66-19 LEONHARDT, BAUR und TRAH:
Brucke uber den Rio Caroni, Venezuela.
Beton- und Stahlbetonbau, H 2, 1966
3.124 4.15
- 66-20 XERCAVINS, P.:
Les ponts a poutres et les ponts-dalle en beton precontraint.
Travaux, Avril 1966.
3.11 3.120

- 66-21 STELLMANN, Wolfgang L.O.:
Brücke über den Rio Parana in Foz de Iguacu, Brasilien.
Beton- und Stahlbetonbau, Juni 1966.
3.31 4.31
- 66-22 ZEDERBAUM, Joseph:
Die Horizontalsteifigkeit eines Brückensystems auf
nachgiebigen Lagern.
Der Bauingenieur Hl, 1966,
5.2 6.10
- 66-24 MCKENZIE, W.C. and JACK, A.:
Construction of the Colombia River Bridge at Kinnaird,
B.C., Canada.
PCI-Journal, Oct. 1966.
3.111
- 66-25 British prestressed concrete.:
SfB Ex: (91)
UDC 693.56.001.5(41).
Prestressed Concrete Development Group, 1966.
1.3
- 66-26 JANSSONIUS, VAN DER VLIST, NELISSEN, KRAL:
Prestressed Concrete Structures in the Netherlands.
Cement, Amsterdam, 1966.
1.3
- 66-27 ANTIA:
Recent Prestressed Concrete Construction in India.
Prestressed Concrete Group, Inst. of Eng., Calcutta, 1966.
1.3
- 66-29 OSTENFELD, A.:
Gefionsbroen.
Bygningsstatistiske Meddelelser, Årg. 37, 1966.
2.4 3.31 4.31
- 66-30 Oosterschelde Bridge.
NV Provinciale Zeeurze Brug Maatschappij, Middelburg, 1966.
3.124 4.142
- 66-31 GRIMSTRUP, HANNEMANN, MØLLER NIELSEN:
Svendborgsundbroen.
Ingeniøren-Forskning, København Dec. 1966.
3.124 4.141
- 66-32 MULLER, J. et GRENIER, G.:
Le pont aval sur le Rhone a Pierre Benite.
Travaux, Juin 1966.
3.124 4.142
- 66-33 MULLER, J. et MASLOW, M.:
La construction du Pont Saint-Jean a Bordeaux.
Travaux, Juin 1966.
3.124 4.142
- 66-35 PREINFALCK, Erich:
Das Lehrgerüst für die Siesbachtalbrücke.
Der Bauingenieur, H. 4, 1966.
3.123 4.11
- 66-36 OSTENFELD, Chr.:
A. Ostefeld og hans samtid.
Et mindeskrift samt træk af de bærende konstruktioners historie.
Teknisk Forlag, Kbh. 1966.
1.1

- 66-37 BAUER, Fritz:
Zeitliche Änderungen der Schnittkräfte infolge Kriech-
erscheinungen bei Herstellung eines Bauwerkes in Abschnitten.
Der Bauingenieur, H. 4, 1966.
6.02
- 66-38 SCHULLER, R. :
Beitrag zur Kriechberechnung von Tragwerken aus Spannbeton,
die in mehreren zeitlich aufeinander folgenden Bauabschnitten
hergestellt werden.
Der Bauingenieur, Heft 6, 1966.
6.02
- 66-39 MULLERSDORF:
The Essinge Motorway.
Vag- och Vattenbyggaren, Nr. 5, 1966.
3.124 4.141
- 66-40 REIFFENSTUHL, H. :
In vier Teilen samt den Pfeilern eingeschobene Brücke
über die Hauptstrecke der Bundesbahn in Hallein.
Beton- und Stahlbetonbau, März 1966.
3.123 4.15
- 66-41 STEIN, D. :
Brückenflügel als an zwei benachbarten Rändern eingespannte
Platte.
Beton- und Stahlbetonbau, März 1966.
6.16
- 66-42 PAPADAKIS et VENUAT:
Fabrication et utilisation des liants hydrauliques.
Paris 1966.
6.02
- 66-43 WITTFOHT, H. :
Die Autobahnbrücke über das Siegtal in Siegen-Eiserfeld.
der Bauingenieur H10., 1966.
3.124 4.1411
- 67-01 Fast trafikforbindelse over Storebælt.
International idekonkurrence. Konkurrencens udfald.
Ministeriet for Offentlige Arbejder,
Arbejdsudvalget vedr. en Storebæltbro. København 1967.
2.3
- 67-03 GREEN:
The design of bridges using prestressed concrete beams
of standard section.
The Concrete Society, London, publ. PCS7, June 1967.
3.11 4.121
- 67-06 LEE, David J. :
The design of bridges of precast segmental construction.
The Concrete Society, London, June 1967.
4.01
- 67-07 STEINLE, A. :
Torsion und Profilverformung.
Dissertation Universität (TH) Stuttgart 1967.
6.14
- 67-08 CASADO, Carlos FERNANDEZ:
Puentes de la Autopista de la Coruna .
Informes de la Construcción, Madrid, 1967.
3.122 3.23

- 67-10 LENZ und FLEISCHMANN, :
Rohrbrücke Willstatt. Ein Beispiel für eine vorgespannte selbsttragende Rohrbrücke aus vorgefertigten, im Schleuder- verfahren hergestellten Stahlbetonrohren.
Beton, Herstellung-Verwendung, Nr. 17, 1967.
2.5
- 67-13 FAUVEAU, RAULET, CHERKI:
La construction de l'échangeur entre le boulevard périphérique et l'autoroute du Nord à la Porte de la Chapelle.
Annales ITBTP, Jan.1967.
3.122
- 67-14 BRICE et GRAUX:
Le viaduc d'accès Nord au pont sur le Tage à Lisbonne.
Annales ITBTP, Dec.1967.
3.124 4.141
- 67-16 Die Lennetalbrücke bei Hagen in Westfalen.
Dywidag-Bericht Nr. 2, 1967.
3.123 4.132
- 67-18 BOISSIN:
Le boulevard périphérique de Paris.
Le Génie Civil, Jan.1967.
3.11 3.122
- 67-19 SAINTIER, MORANGAY, LACOMBE, HENRY:
Le viaduc courbe de la porte de Paris à Saint-Denis.
Annales ITBTP, Nov.1967.
3.123 4.133 5.2
- 67-20 FINSTERWALDER und SCHAMBECK:
Die Elzthalbrücke.
Der Bauingenieur, H. 6, 1966 und H. 1, 1967.
3.1231 4.132
- 67-22 Neubau zweier kombinierter Eisenbahn- und Straßenbrücken in Spanien (Caceres)
Dywidag-Berichte, Nr. 2, 1967.
2.3 3.124 4.141
- 67-23 VAESSEN, Franz:
Neue rationelle Verfahren im Stahlbetonbau.
ORTLICHE Vorfertigung und Zusammenspannung.
Der Bauingenieur, Jan.1967.
4.01
- 67-30 VAN HERK:
De brug over het Hartelkanaal.
Cement, No. 7, 1967.
3.124 4.142
- 67-31 DEKKER:
Ein zinnvolle toepassing van licht beton bij een niet-alledaags viaduct.
Cement (Amsterdam), No. 8, 1967.
3.28 5.8
- 67-32 HAAS, G. og JESSEN, J.J. :
Klapbroer.
Ingeniøren - Forskning, Sep.1967.
2.5
- 67-33 PAPAULT:
Les joints collés dans la construction en béton.
Le Génie Civil, Mai 1967.
4.01

- 67-34 L'HERMITE:
L'application des colles et resines dans la construction -
Le beton a coffrage portant.
Annales ITBTP, Nov.1967.
5.6
- 67-35 MADSEN, Kaj:
Betoncahrnierer.
Beton-Teknik, Nr. 2, 1967.
5.2
- 67-36 LUCHNER:
Stabilitatsberechnung hoher Bruckenpfeiler
am Beispiel der Siegtalbrücke Eiserfeld.
Beton- und Stahlbetonbau, Feb.1967.
6.16
- 67-37 LEE, David J. :
Prestressed concrete elevated roads in Britain.
The Concrete Society, London, 1967.
3.123
- 67-38 RUSCH, Hubert:
Berechnungstafeln für rechtwinklige Fahrbahnplatten von
Strassenbrücken (152 s.).
Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 106,
BERLIN Verlag W.Ernst und Sohn 1967.
1.2 6.11
- 67-39 RUSCH, Hubert:
Berechnungstafeln für schiefwinklige Fahrbahnplatten von
Strassenbrücken (120 s.).
Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 166,
Berlin Verlag W.ERNST UND Sohn 1967.
1.2 6.11
- 67-40 NEW, LOWE, READ:
The superstructure of the Tasman bridge, Hobart.
The Structural Engineer, Feb.1967.
3.11 3.111
- 67-41 DIMEL, Eugen:
Knicksicherheitsnachweis für ausmittig belastete
Stahlbetondruckglieder. Vergleich verschiedener
Näherungsverfahren und Vorschlag zu genauem Nachweis.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-4, 1967.
6.16
- 67-42 NOACK und WEISER:
Die erdbebensichere Bohrpfehlgründung der Volta-Brücke in Ghana.
Der Bauingenieur 7- 1967.
5.5
- 68-01 GUYON, Yves:
Constructions en Beton Precontraint.
Classes. Etats limites. Cours CHEBAP.
Eyrolles Paris, tome 1, 1966 (360 p), tome 2, 1968 (350p)
1.1
- 68-02 FULLARTON and others:
The Wellington urban Motorway.
New Zealand Concrete Construction.
Vol. 12, No. 3, 12 March 1968.
3.11

- 68-03 FIGUET, Jean Claude:
Die Viadukte von Chillon.
Schweizerische Bauzeitung 1968/69.
3.124 4.142
- 68-04 WOYWOOD, E :
Abschrankungen auf Brucken.
Schweizerische Bauzeitung 1968/69.
5.1
- 68-05 SPECK, F.:
Betonierte Fahrbahnubergange fur vorfabrizierte Brucken.
Schweizerische Bauzeitung 1968/69 (3 s.).
5.3
- 68-06 KERESZTURY:
Moselbrucke Senheim-Senhals.
Beton- und Stahlbetonbau 6-1968.
3.123 3.124 4.130
- 68-07 LEONHARDT, F.:
Neue Tendenzen in Berechnung und Konstruktion von
weitgespannten Brucken und Viadukten (schiefe Brucken,
Plattenbrucken, Kastentrager).
Internationale Vereinigung fur Bruckenbau und Hochbau.
Achter Kongress, New York 1968, Sonderdruck aus dem Vorbericht.
1.3 6.01 6.11
- 68-08 WALTHER:
Spannbandbrucken.
Studientagung uber aktuelle Ingenieurprobleme.
Zurich 18.-19. Okt.1968.
Sonderdruck Schweizerische Bauzeitung 1968/69.
3.44
- 68-09 KONCS:
Vorschub - Freivorbau bei einer hohen Talbrucke,
dem Semorile-Viadukt.
Beton- und Stahlbetonbau, Marz 1968.
3.123 4.15
- 68-10 GRUBER:
Die Brucken der Osterreichischen Brenner Autobahn.
Der Bauingenieur, Marz 1968.
3.123 3.124
- 68-11 WENZEL und FENZ:
Die Hangbrucken (auf der Osterreichischen Brenner Autobahn).
Der Bauingenieur, Marz 1968.
3.123 4.131 4.132
- 68-12 AIGNER:
Stahlbeton Bogenbrucken auf der Osterreichischen Brenner
Autobahn.
Der Bauingenieur, Marz 1968.
3.31 4.31
- 68-13 AIGNER:
Das Cruciani Lehrgerust der zweiten Nosslachbrucke.
Beton- und Stahlbetonbau, Feb.1968.
3.30 4.31
- 68-14 COURBON:
Le pont de la Pyle.
Annales ITBTP, Dec.1968.
3.124 4.141

- 68-15 HAGER:
Die Lechbrücke Epfach. Erstmalige Anwendung des
Freivorbauens mit Fertigteilen in Deutschland.
Der Bauingenieur, Dez. 1968.
3.124 4.142
- 68-16 WRIGHT, ABDEL SAMAD, ROBINSON:
BEF Analogy for Analysis of Box Girders.
Journal of the Structural Div. of the ASCE 1968, p.1719-43.
6.14
- 68-17 DEURINGEN und WEISER:
Die Spannbetonbrücke über den unteren Volta in Ghana.
Beton- und Stahlbetonbau, Jan-Feb.1968.
3.11 4.122
- 68-18 DIMEL und LAPAROSE:
Erste Bundesstrassenbrücke in Leichtspannbeton LB450.
Beton- und Stahlbetonbau, Juli 1968.
3.122 5.8
- 68-19 HOLZ und POHLE:
Bau einer Erzverladeanlage in Spanisch Sahara.
Der Bauingenieur, Aug.1968.
2.5 3.11 4.122 5.5
- 68-21 FAUCHART:
Exemples d'étude de tabliers de ponts courants en béton
precontraint, coulés sur cintre.
Ponts de Herbitzheim et de Cheffes.
Annales ITBTP, Mai 1968.
3.123 4.11 6.10 6.13
- 68-22 COSTE, ARSENE-HENRY et MATHIVAT:
Boulevard Périphérique. Franchissement de la Seine - Pont Aval.
Annales ITBTP, Oct.1968.
3.124 4.142 6.14
- 68-24 HOLTINEN, JESSEN, KALHAUGE:
Girder-type road bridge of prestressed concrete built across
the new Saimaa-Canal in Finland.
F.R.I.-blad, København No. 5, 1968.
3.123 4.11
- 68-25 HOUDIN, Francois, PERZO:
Le deuxième pont d'Abidjan.
Annales ITBTP, Juillet-Aout 1968.
3.11 4.122
- 68-27 BOUCHET:
Les ponts de Courbevoie et de la Grande Jatte
(Hauts-de-Seine).
La Technique des Travaux, Juillet-Aout 1968.
3.124 4.142
- 68-28 WITTFORT, H. :
Kreisförmig gekrümmte Träger mit exzentrischer Belastung.
Der Bauingenieur, Jan.1968.
6.15
- 68-29 SCHUTT:
Vom Bau der Talbrücke Exterheide.
Beton- und Stahlbetonbau, Dez. 1968.
3.123 4.131

- 68-30 THOMA, W.:
Pont des Johannites sur le Rhin a Bale.
Procede d'encorbellement combine avec ripage lateral.
Travaux, Juin 1968.
3.124 4.141 4.15
- 68-31 CLAESON:
Olandsbroen - Europas langsta bro.
Vag- och Vattenbyggaren, Nr. 5, 1968.
3.123 3.124 4.131 4.141
- 68-32 BROMS, INGENSON:
Jordtryck mot brolandfaste - resultat från matningar.
Vag- och Vattenbyggaren, Nr. 2, 1968.
6.16
- 68-33 Waarom bezwek dat viaduct.
Cement (Amsterdam), Nr. 1, 1968.
5.6
- 68-34 BROECKHOVEN:
Eerste Nederlandse brug in constructief licht beton.
Cement (Amsterdam), Nr. 4, 1968.
3.11 4.123 5.8
- 68-35 Passerelle pour pietons a Wiesbaden-Schierstein.
La Technique des Travaux, Mai-Juin, 1968.
2.4 3.331 4.32 5.8
- 68-39 PELIKAN:
Eine Betrachtung uber die Grosse der Betriebslasten
von Eisenbahn und Strassenbrucken und ihre Auswirkung auf
die Bemessung dieser Bauwerke.
Der Bauingenieur, Nr. 6, 1968.
6.01
- 68-41 MANN:
Development in the construction of concrete railway bridges.
Concrete, Sep. Oct. 1968.
2.2
- 68-42 NORTH:
The Hockley Flyover.
Concrete, Oct. 1968.
3.123 4.133
- 68-43 TOPPER, CHAUDHIRI, BERG, HARRIS:
Horizontally curved members, an approximate method of design.
Concrete, Oct. 1968.
6.15
- 68-44 Kingston Bridge and its approaches, Glasgow.
Concrete, Nov. 1968.
3.124 4.141
- 68-45 Brielse Maas Bridge in Holland.
Concrete, Nov. 1968.
3.124 3.23 4.142
- 68-46 HUNOLD:
Uberfuhrungsbauwerk Lubeck-Siems.
Beton- und Stahlbetonbau, April 1968.
3.123 4.131

- 68-47 MORSCH, BAY, DEININGER:
 Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton II.
 Herstellung und bauliche Einzelheiten. (300 s.).
 Verlag Konrad Wittwer in Stuttgart, 1968.
 1.1
- 68-48 FELD, Jacob:
 Construction Failure.
 John Wiley and Sons, Inc. New York, 1968 (400 p.).
 5.6
- 69-01 BRØNDUM-NIELSEN, Troels:
 Betonkonstruktioner I 1969. II 1970. III 1970.
 Laboratoriet for Bærende Konstruktioner.
 Danmarks Tekniske Højskole.
 1.1
- 69-02 BENDER, Brice F. and KRIESEL, William G.:
 Precast, prestressed box beams - A State-of-the-Art Report.
 PCI-Journal, Feb. 1969.
 4.121
- 69-03 MAYER, Lothar:
 Talbrücke Sechschelden.
 Beton- und Stahlbetonbau, April 1969.
 3.123 4.131
- 69-04 WITTFORT, H.:
 Autobahnbrücke über das Dollbachtal im Zuge der Rhonlinie.
 Beton- und Stahlbetonbau, Feb. 1969.
 3.123 4.131
- 69-05 SCHMITZ, Heinrich:
 Querschnitte ausgeführter breiter Spannbetonbrücken.
 Beton- und Stahlbetonbau, Feb. 1969.
 3.10
- 69-06 HUNOLD:
 Hangbrücke Wurgau.
 Beton- und Stahlbetonbau, Feb. 1969.
 3.123 4.131 5.5
- 69-07 BAUR:
 Die Durchstichbrücke Neckarsulm.
 Beton- und Stahlbetonbau, März 1969.
 3.124 4.11
- 69-08 HEIL, Ludwig und MAYER, Lothar:
 Der Bau der Pfadschensgraben und Tiefenbachtalbrücke
 im Zuge der neuen linksrheinischen Autobahn Krefeld-Ludwigshafen.
 Der Bauingenieur, März 1969.
 3.11 4.122
- 69-09 NOTZOLD:
 Zur Berechnung des zweistegigen Plattenbalkens
 ohne Querträger.
 Beton- und Stahlbetonbau, Feb. 1969.
 6.13 5.5 6.03 &
- 69-11 MÜLLER:
 Torsionsmomente und Plattenrandmomente bei durchlaufenden
 zweistegigen Plattenbalken.
 Beton- und Stahlbetonbau, April 1969.
 6.13

- 69-12 LECLUSE:
l'Echangeur de la Porte d'Italie.
Annales ITBTP, Jan.1969.
3.122
- 69-13 MULLER, Jean:
Les travaux de l'Echangeur dit de Cherbourg,
une execution dans le cadre des travaux de la zone A de la Region
de la Defense (Paris).
Annales ITBTP, Juillet-Aout 1969.
3.122
- 69-15 DUHAU:
Elargissement de de la promena de la corniche a Marseille.
Annales ITBTP, Fev. 1969.
2.5
- 69-16 CARON, C.:
Injections speciales: Reparation, Consolidation, Etancheite.
Annales ITBTP, Sep.1969.
5.6
- 69-17 ANDRA, Wolfhart und ZELLNER, Wilhelm:
Zugglieder aus Paralleldrahtbundein und ihre Verankerung
bei hoher Dauerschwellbelastung.
Die Bautechnik 8-9, 1969.
3.40
- 69-18 THIJSSE, A.W.G. :
Het tramviaduct Schieweg-Kleiweg te Rotterdam.
Cement, No. 4,1969.
2.2 3.111
- 69-19 VAN DIJKE:
Het Zaanse dubbel viaduct.
Cement 12-1968, 2-1969.
3.122 4.131
- 69-20 ALLAART:
Kleinpolderplein, een wegenknooppunt met vier niveaus.
Cement, Nr. 2, 1969.
3.123 4.142
- 69-21 Realisering in constructief lichtbeton, definitieve planen.
Cement, Nr. 6, 1969.
5.8
- 69-22 PEDERSEN, B. E. :
Tyndfiligede bjælker med åbent tværsnit.
Forelæsningsnotat,
DTH Afdelingen for Bærende Konstruktioner 1969.
6.13
- 69-23 VEFLING, G., JESSEN, J. J., OSTENFELD, Chr. :
Vejanlæg på blød bund.
Dansk Vejtidskrift 12-1969.
3.121
- 69-24 THUL, H. :
Bruckenslager.
Der Stahlbau 12-1969.
5.2
- 69-26 JANSSONIUS:
Brucken in der Benelux.
Cement (Amsterdam), Nr. 8, 1969
1.3

- 69-28 First international symposium on concrete bridge design.
ACI Publication SP-23. Detroit, Michigan 1969.
1.3 3.0 4.0 6.00
- 69-31 LABAUNE:
Elargissement et Consolidation du Pont-Neuf sur la Vienne
a Limoges.
Construction, Mars 1969.
5.6
- 69-33 RABE:
Schnittkrafte der Eckfelder von Flachdecken
mit und ohne Randtrager.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-1969.
6.11
- 69-34 PETER, Jorg:
Vierspurige Strassenbrücke über den Ravi bei Lahore,
West Pakistan.
Beton- und Stahlbetonbau, Juli 1969.
3.11 4.122 5.5
- 69-35 HERZOG, Max und FENT, Bruno:
Einschieben einer Eisenbahnbrücke verkürzt Bauzeit.
Beton- und Stahlbetonbau, Sep.1969.
3.21 4.15
- 69-36 LIKAR, Otto:
Knicklast am schmalen Fuss eingespannter, am Kopf
beweglicher, konischer Stabe.
Beton- und Stahlbetonbau, Sep.1969.
6.16
- 69-37 HEMMLEB, Rudolf:
Die zweite Festlandbrücke in Lagos/Nigeria.
Beton- und Stahlbetonbau, Sep-Okt.1969.
3.11 4.122
- 69-38 San Diego Coronado Bridge, USA,
with giant prestressed lightweight concrete beams.
FIP Notes, Oct.1969.
3.11 4.122 5.8
- 69-42 Stahlbetonbau, Berichte aus Forschung und Praxis,
Festschrift Rusch.
Verlag Wilhelm Ernst und Sohn, Berlin 1969.
6.00
- 69-43 BINGHAM and LEE:
The Mancunian Way elevated road structure.
Paper no. 7186. The Inst. of Civil Eng., London 1969.
3.123 4.133
- 69-44 MONNIG, Edvard und NETZEL, Dieter:
Zur Bemessung von Betongelenken.
Der Bauingenieur 12-1969.
5.2
- 69-45 MAYER, Lothar:
Aufnahme von Momenten und Horizontalkraften
durch im Boden elastisch eingespannte Pfähle.
Beton- und Stahlbetonbau, 2-1969.
6.16

- 70-01 OSTENFELD, Chr. and others:
Motorway bridge across Lillebelt.
Technical papers published by:
Chr. Ostensfeld & W. Jønson Consulting Engineers,
Copenhagen, Denmark 1970.
3.11 4.122
- 70-02 SOMERVILLE, TILLER:
Standard bridge beams for spans from 7m to 36m.
Cement and Concrete Association, London Nov. 1970.
4.121
- 70-03 KRISTEK, V.:
Theory and research on thin-walled prestressed concrete beams.
Sixth Congress of the FIP Prague 1970.
6.14
- 70-04 Prestressed concrete in Britain.
Concrete, June 1970.
1.3
- 70-05 Sixieme Congres International de la Precontrainte. 1970.
Realisations Francaises 1966-70.
1.3
- 70-06 THUL, Heribert:
VI Internationaler Spannbeton-Kongress,
Beiträge der Deutschen Gruppe der FIP
Bedeutende Spannbetonbauten, Brückenbau.
Beton- und Spannbetonbau, 5-1970.
1.3
- 70-07 Realizzazioni Italiane in Cemento Armato Precompresso 1966-70.
VI Congresso FIP PRAGA 1970.
Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento, 1970.
1.3
- 70-08 Recent prestressed concrete structures in the Netherlands.
Editorial Adress: Herengracht 507, Amsterdam, 1970.
1.3
- 70-09 THOMSEN, Kjeld:
Stålkonstruktioner. Lejer.
Polyteknisk Forlag, København 1970.
5.2
- 70-10 Spannbetonbauten in Osterreich 1966-70.
Herausgegeben anlässlich des 6. Kongres der FIP Prag, 1970.
Osterreichisches Komitee für Spannbeton. Wien 1970.
1.3
- 70-11 Prestressed Concrete in Czechoslovakia.
Inzenyrske Stavby 4-1970.
1.3
- 70-12 South African Structures in Prestressed Concrete.
Reported to the SIXTH FIP Congress 1970.
Concrete Society of South Africa, 1970.
1.3 4.32
- 70-13 Hormigon Pretensado Realizaciones Espanolas.
Asociacion Tecnica Espanola del Pretensado, Madrid 1970.
1.3

- 70-14 PEDERSEN, B.E. og BYSKOV, E.:
Forelæsningsnotat vedrørende søjler.
Polyteknisk Forlag 1970.
6.16
- 70-15 FAUVEAU:
Le Boulevard Peripherique entre la Porte de Saint-Ouen
et la Porte d'Asnieres.
Travaux, Mars 1970.
3.11 5.5
- 70-16 DAMBRE, J.L.:
Le franchissement de la Seine par le boulevard peripherique
a l'Est de Paris. Construction du Pont Amont.
Travaux, Mars 1970.
3.124 4.142
- 70-17 MALKWITZ:
Die Errichtung einer innerstädtischen Hochbahnbrücke
in Nürnberg.
Bauingenieur 5/1970 s.172-79.
2.2 3.111
- 70-18 KELLER:
Schwingbewegungen einer vorgespannten Massivbrücke.
Strasse, Brücke, Tunnel, Mai 1970.
6.03
- 70-19 WITTFORT, H.:
Die Siegtalbrücke Eiserfeld.
Im zuge der Autobahn Dortmund-Giessen.
Beton- und Stahlbetonbau, Jan.1970.
3.124 4.1411
- 70-20 ROSTAM, Steen:
Fri frembygning af spændbetonbroer.
Afdelingen for Bærende Konstruktioner,
Danmarks Tekniske Højskole 1970.
4.140
- 70-21 LEONHARDT und LIPPOTH:
Folgerungen aus Schaden an Spannbetonbrücken.
Beton- und Stahlbetonbau, 10-1970.
5.6 6.00
- 70-22 LIPPOTH, Walter:
Zur Beanspruchung mehrzelliger Hohlkastenquerschnitte
quer zur Längsachse aus Umlenkkraften der Langsvorspannung.
Beton- und Stahlbetonbau, 12/1970.
6.14
- 70-23 STOFFREGEN und WEIDEMANN:
Die Ausführung der Talbrücke Bremecke.
Beton- und Stahlbetonbau, 7-1970.
3.123 4.131
- 70-24 ALSEN und SCHAFER, BECK und MEHLHORN:
Die Fussgängerplattform am Selterstor in Giessen.
Modellstatische Untersuchung der Fussgängerplattform.
Beton- und Stahlbetonbau, 6/1970.
2.4 5.8 6.11
- 70-25 STEINLE:
Torsion und Profilverformung beim einzelligen Kastenträger.
Beton- und Stahlbetonbau, 9-1970.
6.14

- 70-26 STEINLE:
Praktische Berechnung eines durch Verkehrslasten unsymmetrisch belasteten Kastenträgers am Beispiel der Henschbachtalbrücke. Beton- und Stahlbetonbau, 10-1970. 6.14
- 70-27 TROST, MAINZ:
Zur Auswirkung von Zwangungen in Spannbetontragwerken. Beton- und Stahlbetonbau, 8-1970. 6.02
- 70-28 FRANSEN, A. G. :
Wind stability of suspension bridges. Application of the theory of "Thin Airfoils". Bygningstatistiske Meddelelser, Aug. 1970. 6.5
- 71-01 LEONHARDT, Fritz und BAUR, Willi:
Erfahrungen mit dem Taktschiebeverfahren im Brücken- und Hochbau. Beton- und Stahlbetonbau, 7-1971. 4.15
- 71-02 MATHIVAT, J. :
L'Evolution des procedes de construction des ponts en beton precontraint. L'Ingenieur - Constructeur, Paris, Avril 1971. 4.140 4.15
- 71-03 WORONTZOFF:
La construction des ponts en beton precontraint par la methode de l'encorbellement. L'Ingenieur-Constructeur, Paris Avril 1971. 4.140
- 71-04 MONDORF og INGHLT:
Letbeton til bærende konstruktioner. Nordisk Beton, No. 3, 1971. 5.8
- 71-05 ADAM:
La liaison Ile de Noirmoutier-Continent. Travaux, Dec. 1971. 4.133
- 71-06 CIOLINA:
Continuite des Hourdis des Structures Prefabriquees. Annales ITBTP, Fev. 1971. 3.11 5.3 6.12
- 71-07 RLECKMANN:
Zur Konstruktion und Berechnung der Moorbrücke Bremerhaven. Bauingenieur 4-1971. 3.121 5.5
- 71-08 LOUBEYRE, MORCELLO, POTREL, XERCAVINS:
Autoroute de Normandie A13, construction du viaduc d'Incarville. Annales ITBTP, Mars 1971. 3.123 4.131
- 71-09 ULLE, J. :
Fertigungsverfahren im Brückenbau. Merkmale und Beurteilung. Der Bauingenieur 12-1971. 4.01

- 71-10 BRUGGELING, HARTMANN:
Zettingsvrije autowegen.
Cement, 1-1971.
3.121
- 71-11 LEONHARDT, KOCH, ROSTASY:
Aufhängebewehrung bei indirekter Lasteintragung von
Spannbetonträgern. Versuchsbericht und Empfehlungen.
Beton- und Stahlbetonbau, 10-1971.
6.12 6.15
- 71-12 MROTZEK:
Berechnung von Hohlkastenträgern ohne Querschotte.
Beton- und Stahlbetonbau, 12-1971.
6.14
- 71-13 CHAPSAL, CHASSANDE, DEGOUY, RENAULT, RICHARD:
Le complexe d'échange de la Porte de Bagnolet.
Annales ITBTP, Jan.1971.
3.122 6.15
- 71-14 MANTON, WILSON:
MOT/C&CA standard bridge beams.
Prestressed inverted T-beams for spans from 15m to 29m.
Cement and Concrete Association, London, March 1971.
4.121
- 71-15 KERN, JUNGWIRTH:
Untersuchungsergebnisse an abgebrochenen Spannbetonbrücken
die Jahrzehnte unter Verkehr standen.
Beton- und Stahlbetonbau, 4-1971.
5.6
- 71-16 LIBBY, James:
Long-span precast prestressed girder bridges.
PCI-Journal, July-Aug.1971.
3.11 4.120
- 71-17 JACQUES, FRANCIS J.:
Study of long-span prestressed concrete bridge girders.
PCI-Journal, March-April 1971.
3.11 4.122
- 71-18 CESTELLI GUIDI, Carlo:
Il viadotto di Valle Mura per l'autostrada Roma-1'Aquila.
L'Industria Italiana del Cemento, 6/1971.
3.24 4.21
- 71-19 CHAPLIN, GARRETT, GORDON, SHARPE:
The development of a design for a precast concrete bridge beam
of U-section.
The Structural Engineer, Oct.1971.
4.121
- 71-20 KRUGER, REHSE:
Fussgängerbrücke in Stahlleichtbeton.
Beton- und Stahlbetonbau, 11-1971.
2.4 5.5 5.8
- 71-21 COMBAULT:
Le pont de Givors.
L'Ingénieur-Constructeur, Avril 1971.
3.124 4.142

- 71-22 LEE, David J.:
The theory and practice of bearings and expansion joints
for bridges.
Cement and Concrete Association, London 1971.
5.2 5.3 6.02
- 71-23 Designing for Effects of Creep, Shrinkage, Temperature
in Concrete Structures.
ACI-publication ,SP-27, Detroit 1971.
6.02
- 72-01 ELLIOT, Arthur L.:
Hindsight and foresight on the performance of prestressed
concrete bridges in the San Fernando earthquake.
PCI-Journal, March-April 1972.
6.03
- 72-02 POND, W.F.:
Performance of bridges during San Fernando earthquake.
PCI-Journal, July-Aug.1972.
6.03
- 72-03 INOMATA, Shunji:
Japanese practice in seismic design of prestressed bridges.
PCI-Journal, July-Aug.1972.
6.03
- 72-04 LEONHARDT, Fritz:
Improving the seismic safety of prestressed concrete bridges.
PCI-Journal, Nov-Dec.1972.
6.03
- 72-05 MANTEROLA, Javier:
La seccion transversal en los puentes de hormigon pretensado.
Hormigon y Acero No. 105, 1972 Madrid.
3.10
- 72-06 GOUDEMAND , GRELU, PERZO:
Le viaduc de la Viosne.
Basculement du fleau de la pile 4,
Operations de mise en place du tablier.
Travaux Dec.1972.
3.124 4.141
- 72-07 LACOMBE:
Les nouveaux ponts sur la Loire a Tours.
Travaux Dec.1972.
3.124 4.142
- 72-08 LIESSKE:
Entwicklung und Stand des Massivbruckenbaues mit Fertigteilen.
Bauingenieur 1-1972
4.01
- 72-09 BAXTER, LEE, HUMPHRIES:
Design of Western Avenue Extension (Westway).
Paper No. 7469. The Inst. of Civil Eng., London 1972.
3.123 4.133
- 72-10 SETRA:
Ponts en beton precontraint construits par
encorbellements successifs.
Ministere de l'Equipement, Service d'Etude Technique
des Routes et Autoroutes. Paris Dec.1972.
4.140 6.14

- 72-11 SWANN:
A feature survey of concrete box spine-beam bridges.
Technical report.
Cement and Concrete Association, London June 1972.
3.10 6.14
- 72-12 BORELLY, Wolfgang:
Nordbrücke Mannheim-Ludwigshafen.
Der Bauingenieur 8-9. 1972.
3.422
- 72-13 EGGERMONT:
Drie Bruggen over het Maas-Waal Kanal bij Nijmegen.
Cement 6-1972.
3.124 4.141 5.8
- 72-14 SPEIL, E.:
Vorberechnung zweistegiger Plattenbalken mit Feldquerträgern.
Beton- und Stahlbetonbau, 1-1972.
6.13
- 72-15 COURAUD, BRAULT, LACROIX:
Construction du pont d'Oisssel sur l'autoroute A13
Paris-Normandie.
Annales ITBTP, Jan. 1972.
3.124 4.141
- 72-16 BATSCH, NEHSE:
Spannbandbrücke als Fussgängersteg in Freiburg im Breisgau.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-1972.
2.4 3.44
- 72-17 BAUR, Willi und GOHLER, Bernhard:
Beitrag zur Ermittlung der Spannungen in Koppelfugen feldweise
aus Ortbeton hergestellter durchlaufender Spannbetonbrücken.
Beton- und Stahlbetonbau, 12-1972.
4.130 6.15
- 72-18 MEHLHORN, RUTZEL:
Wolbkrafttorsion bei dünnwandigen Stahlbetonträgern.
Bauingenieur, 12-1972.
6.14
- 72-19 WØHLK, C. J. :
Isolation og belægning på betonbroer.
Dansk Vejtidskrift No. 4, 1972.
5.4
- 72-20 THUL, H. :
Entwicklungen im Deutschen Schragseilbrückenbau.
Der Stahlbau 6-7/1972.
1.3 3.40
- 72-21 BAUER, Fritz:
Das flache biegesteife Seil mit elastischer Einspannung
an den Enden.
Der Bauingenieur 11-1972.
3.44 6.5
- 72-22 Olandsbron.
Statens Vagverk, Stockholm 1972.
3.123 3.124 4.131 4.141
- 73-01 Sicherheit von Betonbauten.
Beiträge zur Arbeitstagung. Berlin 7/8 Mai 1973.
Deutscher Beton Verein E.V. Wiesbaden 1973.
6.00

- 73-02 RUSCH, JUNGWIRTH, HILSDORF:
Kritische Sichtung der Verfahren zur Berücksichtigung
der Einflüsse von Kriechen und Schwinden des Betons auf
das Verhalten der Tragwerke.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-4-6, 1973.
6.02
- 73-03 RAFLA, Kamal:
Näherungsweise B ERECHNUNG DER KRITISCHEN Kipplasten von Stahlbetonbalken
Beton und Stahlbetonbau 8-1969.
Hilfsdiagramme zur Vereinfachung der Kippuntersuchung
von Stahlbetonbalken. Beton- und Stahlbetonbau, 2/1973.
6.12
- 73-04 BAUER, MATHIVAT:
Les viaducs de l'autoroute B3.
Annales ITBTP, Juillet-Aout 1973.
3.123 4.142
- 73-05 HOMATSCH und METZ:
Die Spannbetonbrücke über die Donau bei Melk,
Konstruktion und Berechnung.
Der Bauingenieur 5-1973.
3.124 4.141
- 73-06 HOMBERG, H. :
Double webbed slabs-Dalles nervurtes-Platten mit zwei Stegen.
Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York 1973.
1.2 6.13
- 73-07 WASSMUTH und GASS:
Die Hochstrasse Elmarsch im Zuge der Bundesautobahn
Westliche Umgehung Hamburg.
Bauingenieur 6-1973.
3.11 4.122 5.5
- 73-08 MATHIVAT:
Le nouveau pont de Saint-Cloud sur le prolongement
de l'Autoroute A13 de Saint-Cloud a Paris.
Travaux Dec.1973.
3.124 4.142
- 73-09 WEINHOLD:
Die Gründung der Brücke über die Guanabara-Bucht
in Rio de Janeiro.
Bauingenieur 1-1973.
5.5
- 73-10 ROSSNER:
Sudtangente Koblenz.
Bauingenieur 5-1973.
3.123 4.131
- 73-11 THOMA:
Prevision et observation des deformations thermiques d'ouvrages.
Travaux, Jan.1973.
6.02
- 73-12 OSTENFELD, Chr. :
Experience with regard to frictional resistance
in substructures for suspension bridges and arch bridges.
Bygningsstatistiske Meddelelser, Kbh. Årg.44, 1973.
5.5

- 73-13 OSTENFELD, FRANDSEN, GOTFREDSEN:
Building a bridge in a Turkish earthquake zone.
Concrete 2-1973.
2.3 3.11 4.122 6.03
- 73-14 SEIDL:
Die Dywidag Spannbeton-Kontaktbauweise.
Beton- und Stahlbetonbau 11-1973.
4.01 4.123
- 73-15 Eftersyn og vedligeholdelse af hovedlandevejsbygværker.
Staderapport pr. April 1973.
Vejdirektoratet København 1973.
5.6
- 73-16 BEHRENDT, STRICK, STUCKEN:
Erste Hochbahnstrecke der U-bahn Köln.
Beton- und Stahlbetonbau, 12-1973.
2.2 3.123
- 73-17 DROIN, PERZO, TOURAINE:
Les viaducs d'accès de Martigues.
Annales ITBTP, Sep-Oct.1973.
3.123 4.131
- 73-18 Dansk Ingeniørforening:
Anvisning for fugtisolering af betonbroer. NP-126-R
Teknisk Forlag, København 1973.
5.4
- 73-19 MAISEL, ROWE, SWANN:
Concrete box girder bridges.
The Structural Engineer, Oct.1973.
6.14
- 73-20 LEONHARDT, F. und MONNIG, E. :
Vorlesungen über Massivbau.
Springer Verlag Berlin-Heidelberg-New York 1973.
1.1
- 73-21 THURLIMANN, LUCHINGER:
Steffigkeit von gerissenen Stahlbetonbalken unter Torsion
und Biegung.
Beton- und Stahlbetonbau 6-1973.
6.12
- 73-22 PEHRSSON og JESSEN:
Fugtisolering og belægning på danske betonbroer.
Udvikling af og forsøg med nye typer.
Dansk Vejtidskrift 2-1973.
5.4
- 73-23 AAS-JAKOBSEN, LENSCHOW:
Behaviour of reinforced concrete columns subjected to fatigue
loading.
ACI-Journal 1973 H3, s.199-206.
6.16
- 73-24 KREHER, K. und SCHAMBECK, H. :
Bau der zweiten Mainbrücke der Farbwerke Hoechst AG.
Deutscher Betonverein E.V., Vorträge auf dem Betontag 1973.
3.422 3.45 4.42
- 73-25 TOPALOFF, B. :
Kapselpressen.
Bauingenieur 8-1973.
4.01

- 74-01 FINSTERWALDER, JUNGWIRTH, BAUMANN:
Tragfähigkeit von Spannbetonbalken aus Fertigteilen
mit Trockenfugen quer zur Haupttragrichtung.
Bauingenieur 1-1974.
4.01 4.142 6.14
- 74-02 EGGERT, HAKENJOS:
Die Wirkungsweise von Kalottenlagern.
Bauingenieur 3-1974.
5.2
- 74-03 MEHLHORN:
Näherungsverfahren zur Abschätzung der Kippstabilität
vorgespannter Träger.
Beton- und Stahlbetonbau. 1-1974.
6.12
- 74-04 Prestressed concrete in Britain (FIP VII Congress).
Concrete April 1974.
1.3
- 74-05 Le Beton Precontraint en France.
Congres International de la Precontrainte New York 1974.
Realisations Francaises en Beton Precontraint.
Contributions techniques Francaises.
Association Francaise du Beton, Paris 1974.
1.3
- 74-06 THUL, Heribert:
Brückenbau. Entwicklungsstand des Massivbrückenbaues.
Beitrag der Deutschen Gruppe der FIP,
VII Internationaler Spannbeton-Kongress.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-1974.
1.3
- 74-07 Realizzazione Italiane in Cemento Armato Precompresso 1970-1974.
VII Congresso FIP New York 1974.
Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento, 1974.
1.3
- 74-08 Recent prestressed concrete structures in the Netherlands,
on the occasion of FIP seventh congress New York 1974.
1.3 3.41
- 74-09 Spannbeton in der Schweiz, zum 7. FIP-Kongress 1974.
Technische Forschungs- und Beratungsstelle
der Schweizerischen Zementindustrie, Wildegg 1974.
1.3
- 74-10 Austria 1970-74.
FIP kongress 1974 -New York.
Osterreichisches Komitee für Spannbeton, Wien 1974.
1.3
- 74-11 Prestressed concrete in Czechoslovakia.
Inzenyrske Stavby 4-1974.
1.3
- 74-13 Hormigon Pretensado. Realizaciones Espanolas.
Asociacion Tecnica Espanola del Pretensado, Instituto Eduardo
Torroja de la Construction y del Cemento, Madrid 1974.
1.3
- 74-15 Autoroute Rhone-Alpes.
De la concession a l'industrialisation.
Travaux Avr. 1974.
3.122 4.142

- 74-16 NORONHA, Antonio A :
Rio-Niteroi crossing concrete structure over the bay.
Technical Publication No.51,
Noronha-Servicos de Engenharia SA Rio de Janeiro 1974.
3.124 4.142
- 74-17 GRASSHOFF:
Fahrbahnplattenanschnittsmomente zweistegiger Plattenbalkenbrucken.
Beton- und Stahlbetonbau 4-1974.
6.13
- 74-18 BONATZ:
Die Hochstrasse Raschplatz in Hannover.
Beton- und Stahlbetonbau, 7-1974.
3.123 5.5
- 74-19 LEONHARDT, Frantz:
Latest developments of cable-stayed bridges for long spans.
Byggningsstatiska Meddelelser Dec. 74.
3.40
- 74-20 ALSEN:
Die Kalle-brucke in Wiesbaden.
Eine weitgespannte Industriebrucke aus Leichtspannbeton
in Fertigteilibauweise.
Beton- und Stahlbetonbau, 1-1974.
2.5 3.111 4.122 5.5
- 74-21 ANDRA, Wolfhart und SAUL, Reiner:
Versuche mit Bundeln aus parallelen Drahten und Litzen fur die
Nordbrucke Mannheim-Ludwigshaven und das Zelt Dach in Munchen.
Die Bautechnik, 9-10-11, 1974.
6.5
- 74-22 RENIE, PLOURIN, BELIAEFF, MATHIVAT:
Le pont du Bonhomme.
Travaux 10/1974.
3.24 4.22
- 75-01 MULLER, Jean:
Ten years of experience in precast segmental construction.
Journal of the Prestressed Concrete Institute 1-1975.
4.142
- 75-02 RUSCH, H und JUNGWIRTH, D. :
Stahlbeton-Spannbeton.
Band 2: Berucksichtigung der Einflusse von Kriechen
und Schwinden auf das Verhalten der Tragwerke.
Dusseldorf, Werner-Verlag 1975, 260s.
6.02
- 75-03 Precast prestressed concrete short span bridges - spans to 100 feet.
PCI - Short Span Bridge Committee.
Prestressed Concrete Institute, Chicago 1975.
3.11 4.121
- 75-04 MARTINAND, Ducout:
Le pont autoroutier de Cubzac.
Realisation technique de l'ouvrage.
Travaux Jan 1975.
3.124 4.142
- 75-05 LACROIX:
Metro de Lyon, la construction du pont mixte rail-route
Morand-Bis en beton precontraint sur le Rhone.
Travaux Mars 1975.
2.3 3.124 4.141

- 75-06 PORTIGLIA, DUSSINE, LUGIEZ, DAUDE:
L'Autoroute de l'Est au Nord et a l'Est de Metz.
Travaux Nov.1975.
3.123 4.1421
- 75-07 BOIS, FOUCHER:
Le viaduc de Calix a Caen.
Travaux Avril 1975.
3.124 4.142
- 75-08 DUVOY, COLOBRARO:
Le pont Chaco-Corrientes sur le Rio Parana en Republique Argentine.
Travaux Aout-Sep.1975.
3.41
- 75-09 BARKER, James M :
Research, application and experience with precast prestressed
bridge deck panels.
Prestressed Concrete Institute Journal, Nov-Dec.1975.
3.11 4.120
- 75-10 DELMAS, BRABANT, CHRETIEN:
Injection des gaines de precontrainte du viaduc de Saint-Cloud.
Travaux Dec.1975.
4.142 5.6
- 75-11 SETRA:
Ouvrages d'Art courants.
Catalogue de Documents Types et Manuel du Projeteur (CAT 1975).
Ministere de l'Equipement. Service d'Etudes Techniques
des Routes et Autoroutes. Paris Oct.1975.
3.10
- 75-12 HILLERBORG, Arne:
Strip method of design.
Viewpoint Publication. Cement and Concrete Ass.(GB) 1975.
6.11
- 75-13 ZELLERER, Ernst:
Durchlauftrager. Schnittgrossen fur Gleichlasten. 4.Aufl.(271S) 1978
Durchlauftrager. Schnittgrossen fur Kragarmbelastung. 2.Aufl.(114S)
1975. Durchlauftrager. Einflusslinien, Momentenlinien, Schnittgross-
en. 2.Aufl.(365S) 1975. (Neubearbeitung der zehnteiligen Tafeln von
ANGER). Verlag Wilh. Ernst und Sohn, Berlin.
1.2
- 76-01 MATHIVAT:
Evolution et recents developpements des ponts a
voussoirs prefabriques.
Annales ITBTP, Sept. 1976.
3.124 4.142
- 76-02 MENN, Christian:
Felsenau-brucke in Bern.
Beton- und Stahlbetonbau 4-1976.
3.124 4.141
- 76-03 SCHAMBECK:
Brucken aus Spannbeton: Wirklichkeiten, Moglichkeiten.
Bauingenieur 8-1976.
3.10 3.40 6.00
- 76-04 JENSEN, Jens Jacob og SKOGLAND, Jan Olav:
Norske betongbroer- en teknisk økonomisk analyse.
Nordisk Betong 1-1976.
3.10 3.123 3.124

- 76-05 BUCHTING und MOOSBRUGGER:
Brücke über den Europakanal aus Fertigteilen mit
Verbindungsugen aus Epoxidharz.
Bauingenieur 4-1976.
3.123 4.133
- 76-06 IGARASHI:
Die Hokowazu-Brücke in Japan, ein Stahlbetonbogen im freien Vorbau.
Bauingenieur 8-1976.
3.31 4.32
- 76-07 WEITZ, F. R. :
Überspannungen aus Stahlseilen-
konstruktionskomponenten für den modernen Grossbrückenbau.
Bauingenieur 10-1976.
3.40
- 76-08 MAJEWSKI, Lothar:
Das Vorschubgerüst für die Ahrtalbrücke.
Bauingenieur 1/1976.
4.131
- 76-09 WENZEL, Kurt:
25 Jahre Ingenieurarbeit für Österreich.
Herausgegeben anlässlich der Buroubergabe am 31. Dez. 1976.
Wenzel, Linz 1976.
1.3
- 76-10 Autobahnknoten bei Schweich-Longuich mit
Moseibrücke-Schweich und Hangbrücke Schweicher-Fahre.
Zusammenfassende Darstellung über Planung und Ausführung.
Kirschbaum Verlag, Bonn-Bad Godesberg 1976.
3.123 3.124 4.131 4.141 6.14
- 76-11 LEONHARDT, F. :
Rissebeschränkung.
Beton- und Stahlbetonbau, 1-1976.
6.04
- 76-12 BRAULT, MATHIVAT:
Le pont de Brotonne.
Travaux Feb. 1976.
3.422 4.42
- 76-13 LEHMANN, RUHRBERG, KÜPPERS:
Bau der Losterbachtal-Brücke.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-1976.
3.123 4.131
- 76-14 FAENGER, BRAUN:
Die Brücke Fray Bentos-Puerto Unzue über den Rio Uruguay.
Bauingenieur 5-1976 und 4-1977.
3.111 4.141 5.5
- 76-15 JEROMIN, K. :
Berechnung und Konstruktion einer zweistegigen
schiefwinkligen Plattenbalkenbrücke über 2 Felder.
Bauingenieur 5-1976.
3.123 6.13
- 76-16 KAPPEI:
Messungen von Bauwerkstemperaturen und Überbauverschiebungen
an einem Brückenbauwerk. Auswirkungen auf das Tragergerüst.
Beton- und Stahlbetonbau, 7-1976.
4.131 6.02

- 76-17 BRACHET, ADAM, PERCHAT, VIRLOGEUX:
Bilan et perspective d'emploi des betons legers de structure.
Annales ITBTP, Dec.1976.
5.8
- 76-18 PAUSER, BESCHORNER:
Betrachtungen uber seilverspannte Massivbrucken ausgehend
vom Bau der Schragseilbrücke über den Donau-kanal in Wien.
Beton- und Stahlbetonbau, 11-1976, 12-1976.
3.421 4.41 4.15
- 76-19 MATHIVAT:
Fondations pour ponts de grande portee.
Congres AIPC-Tokyo 1976.
5.5
- 76-20 DRENNIG:
Mjmk-Tafeln für Biegestabe mit einseitigen und symmetrischen
vouten mit beliebig stetig Veranderlichem Tragheitsmoment.
Beton- und Stahlbetonbau, 8-1976.
6.10
- 76-21 Anvisning for fugtisolerung af betonbroer.
Udgivet af Dansk Ingeniørforening.
Teknisk Forlag, København 1976.
5.4
- 76-22 GIMSING, Niels J. :
Skråstagsbroer.
DTH, Afdelingen for Bærende Konstruktioner Kbh. 1976.
3.40 6.5
- 76-23 HAMBLY, Edmund C. :
Bridge deck behaviour.
Chapman and Hall, London 1976. (272p.)
1.1 3.10 6.10
- 76-24 LIBBY and PERKINS:
Modern prestressed concrete highway bridge superstructures-
Design principles and construction methods.
Van Nostrand Reinhold Company, New York 1976.
1.1 6.10
- 76-25 GIMSING, N. J. :
Multispan stayed girder bridges.
ASCE Journal of the Structural Division Oct.1976.
3.40
- 76-26 HERZOG, Max:
Die Wahrscheinliche Verkehrslast von Strassenbrücken.
Bauingenieur 12-1976.
6.01
- 77-01 NELSON PEDERSEN, MULLER, WITTFOHT:
Vom Bau der Sallingsundbrücke.
Beton- und Stahlbetonbau, 4-1977.
3.124 4.142
- 77-02 Epoxylin Sallingsundbroen.
DTH Afdelingen for Bærende Konstruktioner
Sagsrapport Nr. S 23/75 1977.
4.01 4.142

- 77-03 BECK, HARRIES, KINKEL, PETRI:
Talbrücke Grund.
Bau einer geometrisch schwierigen Brücke im Taktschiebeverfahren.
Beton- und Stahlbetonbau, 11-1977.
3.123 4.15
- 77-04 ACI Committee Report.
Analysis and design of reinforced concrete bridge structures.
American Concrete Institute, Detroit, Mich. 48219, 1977.
6.00
- 77-05 Motorway bridge across Vejle Fjord.
Vejdirektoratet, København 1977.
3.124 4.1411
- 77-06 LLOMBART:
Le pont international de Biriatoú,
à la frontière franco-espagnole sur la Bidassoa.
Travaux Mai 1977.
3.11 4.122
- 77-07 HAUSER:
Der Saaneviadukt bei Gummenen.
Schweizerische Bauzeitung H41, 1977.
3.123 4.131
- 77-08 DEINHARD, KORDINA, MOLZAHN, STORKEBAUM:
Der Schadensfall an der Mainbrücke bei Hochheim.
Beton- und Stahlbetonbau, 1-1977.
5.6 6.02 5.2
- 77-09 HERZOG, Max:
Der Flansch-Scherbruch von Plattenbalken und Hohlkasten
aus Stahlbeton und Spannbeton nach Versuchen.
Beton- und Stahlbetonbau, 3-1977.
6.13 6.14
- 77-10 BOSSHARD, SENFT, GLOCKER
Das Vorschubgerüst für den Viaduc du Lac de la Gruyère.

Schweizerische Bauzeitung, 26. Mai 1977.
4.131
- 77-11 OLLILA:
Kvarnbron i Åbo.
Nordisk Betong 1-1977.
3.26 4.21
- 77-12 VOSS, Ludwig:
Abbruch und Neubau der Strassenbrücke über die Mohnesee.
Beton- und Stahlbetonbau, 7-1977.
3.123 4.15
- 77-13 DILGER, Sargious:
Berechnung von vorgespannten Querträgern mit Öffnung
über Einzelstützen.
Beton- und Stahlbetonbau, 9-1977.
6.14
- 77-14 ROSSNER, Wolfgang:
Sawoe-Brückensystem aus Spannbetonfertigteilen.
Beton- und Stahlbetonbau, 12-1977.
3.122 4.121

- 77-15 AADNESEN, HUSEVAAG:
 Prefabrikerte underganger og broer normert i Norge.
 Nordisk Betong 5-1977.
 3.11 3.121 3.21 4.01
- 77-16 NILSSON:
 Belastningsforsok på ofullstandiga betongleder.
 Nordisk Betong 6-1977.
 5.2
- 77-17 MICHEL:
 Reparation du pont d'Esquerchin.
 Travaux Fev. 1977.
 3.25 5.6
- 77-18 PUECH, MARCHAND, FRANCO:
 Fondations d'ouvrages lourds sur pentes rocheuses.
 Nouvelles tendances.
 Travaux Juillet-Aout 1977.
 5.5
- 77-19 BACHMANN, DIETERLE:
 Comportement dynamique d'un pont en beton leger a Schaffhouse.
 Essais et calculs.
 Annales ITBTP, Juillet-Aout 1977.
 5.8 6.03
- 77-20 GRELU, BRAT, BOITEAU, MATHIVAT, BAUR:
 Franchissement de la Seine par l'autoroute A15
 entre Gennevilliers et Argenteuil. Description
 du pont en beton precontraint au dessus de la Seine.
 Travaux Juin 1977.
 3.124 4.141
- 77-21 VOLKEL, ZELLNER, DORNECKER:
 Die Schragkabelbrücke für Fußgänger über den Neckar in Mannheim.
 Beton- und Stahlbetonbau, 2-1977.
 2.4 3.421
- 77-22 SPECHT, POWITZ, PRIEDIGKEIT:
 Anwendung der Drehbauweise beim Bau der Weserbrücke
 Hoxter-Luchtringen.
 Bauingenieur 4-1977.
 3.124 4.15
- 77-23 SCHADE:
 Alterungsbeiwerte für das Kriechen von Beton
 nach den Spannbetonrichtlinien.
 Beton- und Stahlbetonbau, 5-1977.
 6.02
- 77-24 EMERSON, Mary:
 Transport and road research laboratory report 765.
 Temperature differences in bridges, basis of design requirements.
 ISSN 0305-1293. TTRL Laboratory, Crowthorne (GB) 1977.
 6.02
- 77-25 CASADO, MANTEROLA, TROYANO:
 Pasarela colgada en la Avenida de la Paz, Madrid.
 Hormigon y Acero No.124, pp.83-103, 1977.
 2.4 3.421
- 77-26 NIELSEN, Anders:
 Betons holdbarhed. En oversigt.
 Dansk Betonforening. Publikation 1-1977.
 5.6

- 78-01 THUL, H. :
Entwicklungen im Bruckenbau.
Beton- und Stahlbetonbau. 1-1978.
1.3
- 78-02 Highway Bridges of the Peoples Republic of China
Peoples Communications Publishing House, Peking 1978.
3.30
- 78-03 Special Report on Prestressed Concrete Pedestrian Bridges.
PCI-Journal Jan-Feb.1978.
2.4
- 78-04 UK-Nat. Reports to the 8.FIP Congress London 1978.
Concrete May 1978.
1.3
- 78-05 La Technique Francaise du Beton Precontraint.
FIP-Huitieme Congres Int. de la Precontrainte - London. 1978.
Association Francaise du Beton 1978.
1.3
- 78-06 STRANDFUSS:
Spannbeton im Strassen-Bruckenbau.
Beton- und Stahlbetonbau 4-1978.
1.3
- 78-07 Realizzazione Italiane in Cemento Armato Precompresso 1974-1978.
VII Congresso FIP Londra 1978.
L'Industria Italiana del Cemento 4-1978.
1.3
- 78-08 Recent Prestressed Concrete Structures in the Netherlands.
Nat. Report by Stuvo to the 8.FIP Congress. London 1978.
1.3
- 78-09 Spannbeton in der Schweiz 8. Int. Kongress der FIP
Schweizerische Bauzeitung H14. 1978.
1.3 3.45
- 78-10 FIP-Kongress 1978 in London.
Beitrage der osterreichischen Gruppe.
Zement und Beton, Wien, H4-1978.
1.3
- 78-11 Special issue for 8th FIP-Congress.
Journal of Japan Prestressed Concrete Eng. Ass.5-1978.
1.3
- 78-12 Report on prestressed concrete structures in India 1974-1978.
FIP-Congress London 1978.
Edited by: Indian Concrete Journal 1978.
1.3
- 78-13 Hormigon Pretensado Realizaciones Espanolas.
Asociacion Tecnica Espanola del Pretensado
Instituto Eduardo Torroja de la Construccion y del Cemento,
Madrid 1978.
1.3
- 78-14 Proceedings international symposium on the february 4th 1976
Guatemalan earthquake and the reconstruction process.
Guatemala 1978.
5.6 6.03

- 78-15 IVANYI, G. und KORDINA, K.:
Schaden an Spannbetonbrücken im Bereich von Koppelfugen.
Deutscher Beton-Verein, Deutsche Gruppe der FIP 1978.
5.6 6.15
- 78-16 LESLIE:
Restoration of Tasman Bridge following ship collision.
Paper presented at FIP 8. Congress, London 1978.
3.11 5.6
- 78-17 EGGERT:
Lager für Brücken und Hochbauten.
Bauingenieur 1978. s.161-168.
5.2
- 78-18 Post tensioned box girder bridge manual.
Post Tensioning Institute 301 West Osborn, Phoenix, Arizona 1978.
6.14 4.140
- 78-19 Precast segmental box girder bridge manual.
Post Tensioning Institute, Glenview, Illinois, and
Prestressed Concrete Institute Chicago, Illinois 1978.
3.124 4.142 6.14
- 78-20 VIK, Bjørn:
Kolstrømmen Bro, en hengekonstruksjon i spennbetong.
Nordisk Betong 6/1978.
3.46
- 78-21 FIP commission prefabrication.
Recommendations for Segmental Construction in
Prestressed Concrete 1978.
4.01
- 78-22 Betons holdbarhed, rapport nr. 1.
Indledende undersøgelser af broer med revneskader.
Vejdirektoratet, Broafdelingen, København 1978.
5.6
- 78-23 NYMAND, SCHAARUP:
Sallingsundbro.
Epoxyim i fuger mellem præfabrikerede betonelementer.
Nordisk Betong 4-1978.
3.124 4.142 4.01
- 78-24 JANSON, Lars:
Spricklagnig genom plastinjektering.
Nordisk Betong 1-1978.
5.6
- 78-25 DIETERLE:
Zur Bemessung von Fundamentplatten ohne Schubbewehrung.
Beton- und Stahlbetonbau, 2-1978.
5.5
- 78-26 HOONARD, QUARTEL:
De hulpbrug over het Slaak.
Cement 9-1978.
3.11 4.122 5.5
- 78-27 MAN-CHUNG TANG:
Koror Babelthuap bridge- a world record span.
ASCE Preprint 3441. Chicago Convention 1978.
3.124 4.141

- 78-28 GOTTSTEIN:
Talbrücke Bengen im Zuge der linksrheinischen Autobahn A61.
Krefeld-Ludwigshafen.
Beton- und Stahlbetonbau, 9-1978.
3.123 4.131
- 78-29 SOMMERER, WOSSNER, NEHSE, WOLFF:
Die Eschachtalbrücke im Zuge der BAB Stuttgart-W. Bodensee.
Bauingenieur 4-1978.
3.124 4.1411
- 78-30 PENNELLS, E.:
Concrete bridge designers manual.
Cement and Concrete Association (GB), 1978.
1.1
- 78-31 GRATTESAT, Guy:
Conception des ponts.
Editions Eyrolles, Paris 1978.
1.1
- 78-32 LIEBENBERG, TRUMPELMANN and KRATZ:
The design and analysis of the new highway bridge over the
Gouritz River Gorge in South Africa.
Paper Presented at 8th Int. Congress of the FIP. 1978.
3.24 4.22
- 78-33 HERZOG, Max:
Die Wahrscheinliche Verkehrslast von Eisenbahnbrücken.
Bauingenieur 1-1978.
2.2 6.01
- 79-01 JESPERSEN, S.:
Sallingsundbroen. Dimensionering mod påsejling.
Bygningsstatistiske Meddelelser, Vol. 50, No. 1, 1979.
6.03
- 79-02 MATHIVAT, J.:
Construction par encorbellement des ponts en béton précontraint.
Editions Eyrolles, Paris, 1979 (340p.)
4.140
- 79-03 SCHLAICH, Jorg und BEICHE, Hartwig:
Fussgängerbrücken für die Bundesgartenschau 1977 in Stuttgart.
Beton- und Stahlbetonbau, 1-1979.
2.4 3.332 3.43
- 79-04 BONATZ, RAQUET, SEIFRIED:
Brücken Trichtenbachtal und Ramersdorf,
zwei neuartige Anwendungen des Taktschiebeverfahrens.
Beton- und Stahlbetonbau, Feb. 1979.
3.123 4.15
- 79-05 LEONHARDT, Fritz:
Risschaden an Betonbrücken - Ursachen und Abhilfe.
Beton- und Stahlbetonbau, 2-1979.
5.6 6.04
- 79-06 GRANT, Arvid:
The Pasco-Kennewick intercity bridge.
PCI-Journal, Mai-June 1979.
3.422 4.43

- 79-07 MODEMANN, THONNISSEN, ZELLNER, SCHMIDTS, SCHAMBECK,
FOERST, HONNEFELDER, KAHMANN, KOGER:
Die neue Rheinbrücke Düsseldorf-Flehe/Neuss-Uedesheim.
Bauingenieur 1-2-3-5, 1979.
3.422
- 79-08 KORDINA:
Schaden an Koppelfugen
Beton- und Stahlbetonbau, 4-1979.
4.131 5.6 6.15
- 79-09 Alssundbroen.
Vejdirektoratet, København 1979.
3.124 4.141
- 79-10 BAUMANN, H. und DEINHARD, J.M. :
Strassenbrücke über den Main bei Sindlingen.
Bauingenieur 9-1979.
3.124 4.141
- 79-11 WOSSNER, GEBHARDT, SCHABEL, WORNER:
Die Talbrücke Rottweil-Neckarburg.
Beton- und Stahlbetonbau, 10-11, 1979.
3.31 4.32 4.15
- 79-12 SCHAARUP, NYMAND:
Sallingsundbro, Injicering af forspændingskabler.
Nordisk Betong 1-1979.
4.142
- 79-13 BRUCKER u a. :
Die Krebsbachtalbrücke.
BAUINGENIEUR 12-1979.
3.123 4.15 5.5
- 79-14 LEONHARDT, F. :
Grundlagen des Massivbrückenbaues.
Springer Verlag, Berlin (227s.) 1979.
1.1
- 79-15 The structures of new railway line in Japan (Shinkansen) 1979.
IABSE Structures C8/1979.
2.2 3.13 3.31 4.32
- 79-16 SANDTNER, Gunter:
Hochstrasse im Dillfeld.
Beton- und Stahlbetonbau, 9-1979.
3.123 4.131
- 79-17 SEIFRIED, WITTFONT:
Die Brücke über den Shatt-al-Arab in Basrah (Irak).
Beton- und Stahlbetonbau, 4-1979.
3.123 4.15
- 79-18 ROPERS, W. :
Mehrfeldrige zweistegige Plattenbalkenbrücken.
Tafeln zur Bemessung durchlaufender Systeme unterschiedlicher
StEIFIGKEITS- und StUTZWEITENVERHÄLTNISSE. (560 s.).
Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1979.
1.2 6.13
- 79-19 IABSE Symposium on Bridges
Symposiumreport, Zurich 1979.
1.3 5.6 6.00

- 79-20 MATSUSHITA, H. and SATO, M. :
The Hayahi-No-Mine Prestressed Bridge.
PCI-Journal March-April 1979.
3.46
- 79-21 TOKERUD, Roy:
Precast Prestressed Concrete Bridges for Low-Volume Roads.
PCI-Journal July-Aug. 1979.
3.122 4.01
- 79-22 LEONHARDT, Fritz:
Die schonheitliche Gestaltung der Brucken.
Symposiumbericht,
IVBH Symposium Brucken, Zurich 1979.
5.7
- 79-23 TADROS, GHALI and DILGER:
Long term stresses and deformations of segmental bridges.
PCI-Journal July-Aug. 1979.
4.142 6.02
- 79-24 Application of stay in place prestressed bridge deck panels.
PCI-Journal Nov-Dec. 1979.
4.01 4.120
- 80-01 LEONHARDT, ZELLNER, SVENSSON:
Die Spannbeton-Schragkabelbrücke über den Columbia
zwischen Pasco und Kennewick im Staat Washington, USA.
Beton- und Stahlbetonbau, 2-3-4, 1980.
3.422 4.43
- 80-02 BANZIGER:
Der Lehnviadukt Beckenried.
Beton- und Stahlbetonbau, 1-1980.
3.123 5.5
- 80-03 MULLER, Jean:
Evolution dans la construction de grands ponts
(montage et entretien).
IABSE 11. Congres Vienne 1980.
1.3 4.1421
- 80-04 GLAHN, Hermann:
Die Berechnung der Profilverformung symmetrischer
einzelliger Kastenträger mit in Längs- und Querrichtung
veränderlichen Querschnittsverhältnissen.
Beton- und Stahlbetonbau, 1-1980.
6.14
- 80-05 FRANDSEN, A. G. og LANGSØ, H. :
Ship Collision Problems.
IABSE Proceedings P-31/1980.
6.03
- 80-06 STOJADINOVIC, I. :
Reinforced concrete arches of the bridge "Mainland-KRK".
IABSE 11. Congress Vienna. Final Report. 1980.
3.31 4.32
- 80-07 BIRKENMAIER, M. :
Fatigue resistant tendons for cable-stayed construction.
IABSE Proceedings p30/80, May 1980.
3.40 6.03

- 80-08 EGGERT, Helmut:
Vorlesungen über Lager im Bauwesen.
Verlag Wilh. Ernst und Sohn, Berlin-München 1980.
5.2
- 80-09 Structures in Austria.
IABSE Structures C12/1980.
1.3 3.31
- 80-10 GIMSING, Niels J.:
Deformational characteristics of the single cable.
Byggningsstatistiske Meddelelser 2-1980.
6.5
- 80-11 FRANZ, Arthur:
Die Schäden am Kreuzungsbauwerk Schmargendorf und ihre Bewertung.
Beton- und Stahlbetonbau, 2-1980.
5.6
- 80-12 LEONHARDT, ZELLNER, SAUL:
Die Betonpylonen und Unterbauten der Schrägkabelbrücken
Zarate-Brazo Largo über den Rio Parana.
Bauingenieur 1-1980.
3.422
- 80-13 SCHEIDLER, FRITZ:
Donaubrücke Wörth.
Taktchiebeverfahren mit Querverschub.
Bauingenieur 1980. pp.161-168.
3.124 4.15
- 80-14 KONIG, WEIGLER, QUITMANN, STULB:
Nachträgliche Verstärkung von Spannbetonbrücken
im Koppelfugenbereich mit bewehrten Betonlaschen.
Beton- und Stahlbetonbau, 10-1980.
5.6 6.15
- 80-15 JUNGWIRTH, KERN:
Langzeitverhalten von Spannbetonkonstruktionen.
Verhüten, Erkennen und Beheben von Schäden.
Beton- und Stahlbetonbau, 11-1980.
5.6
- 80-16 ROSTAM, Steen og PEDERSEN, E. S. :
Partially Prestressed Concrete Bridges. Danish Experience.
Department of Structural Engineering,
Technical University of Denmark R-129, 1980.
5.6 6.00
- 80-17 KNOP, Detlef und URBAN, Joachim:
Neue, frei vorgebaute Spannbetonbrücken über den Rhein
in Köln-Deutz, Konstanz und Weil.
Beton und Stahlbetonbau 7-8, 1980.
3.124 4.141 5.8
- 80-18 HERZOG, Max:
Die Aarebrücke Ruppoldingen der Schweizerischen Bundesbahnen.
Beton und Stahlbetonbau 8-1980.
2.2 3.124 4.11 6.03
- 80-19 PAUSER, Alfred:
Betrachtungen über die Konstruktion und Berechnung
Weitgespannter Talbrücken.
Zement und Beton, Wien, 2-1980.
3.124 6.14

- 80-20 LOVELL, J.A.B. :
The Islington Avenue Bridge.
PCI-Journal May-June 1980.
3.124 4.142
- 81-01 TAYSSANDIER, FAESSEL, VIRLOGEUX:
Construction et conception du pont d'Ottmarsheim.
Annales ITBTP, Fev. 1981.
3.124 4.142 5.8
- 81-02 LIE, JORDET:
Lange bruspenn utført i spennbetong i Norge.
Nordisk Betong 1-1981.
3.124 4.141
- 81-03 Bridges and formwork-launching girders.
IABSE Structures C17/1981.
4.130 4.140
- 81-04 WITTFOHT, Hans:
Betrachtungen zur Theorie und Anwendung der Vorspannung
im Massivbrückenbau.
Beton- und Stahlbetonbau, H4-1981.
6.00
- 81-05 JENSEN, B.C. og GIMSING, J. :
Temperatur, svind og krybning,
måling og beregning af en motorvejsbro.
Nordisk Betong 1-1981.
6.02
- 81-06 HAVUKAINEN, Y. :
Finska Elementbroer.
Nordisk Betong 1-1981.
3.11 3.121 3.21 4.01
- 81-07 ROSSNER, W. :
Konstruktion und Bewehrungsführung im Fugenbereich
von Brücken bei abschnittweiser Herstellung.
Beton- und Stahlbetonbau, H4-1981.
3.10 4.01 6.15
- 81-08 OSTENFELD, K.H. and ROSTAM, Steen:
Recent Major Bridges in Denmark.
Nordisk Betong 1-1981.
1.3
- 81-09 CANDRLIC, V. :
Zur Weiteren Entwicklung des Freivorbaus von
weitgespannten Massivbogenbrücken.
Beton und Stahlbetonbau 1-1981.
3.30 4.32
- 81-10 GOTTSTEIN, SAYAR und SCHATKE:
Bau der Hochstrasse Oldenburg OL53.
Beton und Stahlbetonbau 6-7, 1981.
3.123 3.124 4.131
- 81-11 ROSSNER, Wolfgang:
Mainbrücke Russelsheim, erste Ausbaustufe.
Beton und Stahlbetonbau 8-1981.
3.124 4.141

- 81-12 SMYTH, W. J. R.:
Byker Viadukt.
Britains first prestressed segmental railway bridge.
PCI-Journal, March-April 1981.
2.2 3.124 4.142 4.1421
- 81-13 PICKARD, Scott S.:
Houston Ship Channel Bridge.
Concrete International, Aug. 81.
3.124 4.141
- 81-14 PRAKASH RAO, D. S.:
Einfluss der Querschnittsabmessungen auf die
Profilverformung von massiven Hohlkastentragern.
Beton und Stahlbetonbau 1-1981.
6.14

B. SUBJECT INDEX1. GENERAL TYPE PUBLICATIONS.1.1 TEXT BOOKS, GENERAL TREATISES ETC.

53-01 57-05 58-01 62-01 62-23 63-03 64-01 65-01 66-01
 66-36 68-01 68-47 69-01 73-20 76-23 76-24 78-30 78-31
 79-14

1.2 MANUALS, TABLES ETC.

49-01 59-06 62-19 63-17 64-27 64-28 67-38 67-39 73-06
 75-13 79-18

1.3 SUMMARIZING ARTICLES, CONGRESS PAPERS OF GENERAL NATURE.

58-04 62-04 62-05 66-04 66-12 66-13 66-14 66-15 66-17
 66-25 66-26 66-27 68-07 69-26 69-28 70-04 70-05 70-06
 70-07 70-08 70-10 70-11 70-12 70-13 72-20 74-04 74-05
 74-06 74-07 74-08 74-09 74-10 74-11 74-13 76-09 78-01
 78-04 78-05 78-06 78-07 78-08 78-09 78-10 78-11 78-12
 78-13 79-19 80-03 80-09 81-08

2. PUBLICATIONS CLASSIFIED ACCORDING TO THE UTILISATION OF THE BRIDGE STRUCTURE.2.1 ROAD BRIDGES.

(An overwhelming proportion of the registered publications covers road bridges, so these are not listed separately)

2.2 RAIL BRIDGES.

56-03 63-14 64-14 66-18 68-41 69-18 70-17 73-16 78-33
 79-15 80-18 81-12

2.3 COMBINED ROAD/RAIL BRIDGES.

35-02 59-05 67-01 67-22 73-13 75-05

2.4 PEDESTRIAN BRIDGES

57-09 58-06 62-10 63-11 66-29 68-35 70-24 71-20 72-16
 77-21 77-25 78-03 79-03

2.5 BRIDGES FOR OTHER APPLICATIONS

60-03 61-04 62-16 62-18 64-06 67-10 67-32 68-19 69-15
 74-20

3. PUBLICATIONS CLASSIFIED ACCORDING TO THE TYPE OF BRIDGE.3.0 BRIDGE TYPES IN GENERAL.

69-28

3.1 SLAB AND GIRDER BRIDGES.3.10 SLAB AND GIRDER BRIDGES GENERAL

38-01	38-02	39-01	54-01	58-08	62-08	69-05	72-05	72-11
75-11	76-03	76-04	76-23	81-07				

3.11 STATICALLY DETERMINATE SPANS.

39-03	56-05	57-01	59-05	59-08	61-02	61-06	61-10	62-02
62-24	63-09	63-14	64-04	64-13	64-18	65-03	65-14	65-27
65-36	66-07	66-20	67-03	67-18	67-40	68-02	68-17	68-19
68-25	68-34	69-08	69-34	69-37	69-38	70-01	70-15	71-06
71-16	71-17	73-07	73-13	75-03	75-09	77-06	77-15	78-16
78-26	81-06							

3.111 STRUCTURES (MOSTLY STATICALLY DETERMINATE) WITH SUSPENDED SPANS

54-04	63-13	64-12	65-06	66-24	67-40	69-18	70-17	74-20
76-14								

3.12 CONTINUOUS BRIDGE DECKS3.120 CONTINUITY GENERAL

58-02 65-25 66-20

3.121 VERY SHORT SPANS (0-20 M)

40-01 53-02 69-23 71-07 71-10 77-15 81-06

3.122 SHORT SPANS (10-30 M)ESPECIALLY MOTORWAY OVER- AND UNDERPASSES, INTERSECTIONS ETC.

56-02	62-09	62-11	63-11	64-13	64-21	64-22	65-26	66-04
67-08	67-13	67-18	68-18	69-12	69-13	69-19	71-13	74-15
77-14	79-21							

3.123 MEDIUM RANGE SPANS (20-60 M).

40-01	57-09	58-07	58-11	59-01	60-01	60-02	60-08	60-11
62-20	62-21	63-15	64-03	64-08	64-17	65-22	65-24	66-08
66-35	66-40	67-16	67-19	67-37	68-06	68-09	68-10	68-11
68-21	68-24	68-29	68-31	68-42	68-46	69-03	69-04	69-06
69-20	69-43	70-23	71-08	72-09	72-22	73-04	73-10	73-16
73-17	74-18	75-06	76-04	76-05	76-10	76-13	76-15	77-03
77-07	77-12	78-28	79-04	79-13	79-16	79-17	80-02	81-10

3.1231 MUSHROOM BRIDGES.

67-20

3.124 LONG SPAN BRIDGES (50-250 M SPAN LENGTHS)

31-01	39-04	52-03	52-04	53-04	54-02	59-04	60-06	61-05
62-07	62-13	63-01	63-05	63-19	63-22	64-10	64-13	64-14
64-16	64-23	65-04	65-16	65-20	65-21	65-23	66-02	66-10
66-19	66-30	66-31	66-32	66-33	66-39	66-43	67-14	67-22
67-30	68-03	68-06	68-10	68-14	68-15	68-22	68-27	68-30
68-31	68-44	68-45	69-07	70-16	70-19	71-21	72-06	72-07
72-13	72-15	72-22	73-05	73-08	74-16	75-04	75-05	75-07
76-01	76-02	76-04	76-10	77-01	77-05	77-20	77-22	78-19
78-23	78-27	78-29	79-09	79-10	80-13	80-17	80-18	80-19
80-20	81-01	81-02	81-10	81-11	81-12	81-13		

3.13 TRUSS TYPE GIRDER BRIDGES.

79-15

3.2 FRAME BRIDGES.3.20 FRAME BRIDGES GENERAL3.21 SMALL UNDERPASSES.

61-08 69-35 77-15 81-06

3.22 TRADITIONAL SMALL AND MEDIUM RANGE FRAMES.

55-02 60-03 60-07 63-11

3.23 FRAMES WITH TRIANGULAR SUPPORTS.

55-02 63-11 67-08 68-45

3.24 FRAMES WITH STAINED BACK LEGS.

56-03 56-04 57-06 58-12 62-15 71-18 74-22 78-32

3.25 SHALLOW FRAMES WITH ADJUSTMENT OR SPECIAL FRAMES.

41-01 46-03 52-01 52-05 54-04 54-05 77-17

3.26 LONG SPAN FRAMES.

51-01 53-05 57-08 63-16 77-11

3.3 ARCH BRIDGES.3.30 ARCH BRIDGES GENERAL.

14-01 24-01 63-23 68-13 78-02 81-09

3.31 ARCH BRIDGES WITH DECK ABOVE THE CROWN.

28-01	30-02	35-02	38-03	38-04	43-01	50-02	53-03	53-06
60-06	61-02	63-07	64-11	64-20	65-19	65-29	66-06	66-21
66-29	68-12	76-06	79-11	79-15	80-06	80-09		

3.32 ARCH BRIDGES WITH DECK BELOW THE CROWN.

45-01 55-06 63-18

- 3.33 ARCH BRIDGES OF SPECIAL TYPE.
- 3.330 SPECIAL ARCH TYPES IN GENERAL.
40-01
- 3.331 DISC TYPE ARCHES INCL. <MAILLART> BRIDGES
31-02 57-07 57-09 68-35
- 3.332 BOW-STRING ARCHES WITH LOWER STIFFENING GIRDER.
52-02 62-24 63-10 66-04 79-03
- 3.333 INCLINED HANGER ARCHES.
35-01
- 3.334 FLEXIBLE ARCHES WITH UPPER STIFFENING GIRDER.
51-02 64-06
- 3.4 STAY BRIDGES, SUSPENSION BRIDGES AND SIMILAR STRUCTURES.
- 3.40 GENERAL, ESPECIALLY STAYS.
62-10 69-17 72-20 74-19 75-03 76-07 76-22 76-25 80-07
- 3.41 BRIDGES WITH RIGID STAYS.
74-08 75-08
- 3.42 BRIDGES WITH FLEXIBLE STAYS.
- 3.421 SINGLE-STAY BRIDGES.
63-04 63-06 64-09 76-18 77-21 77-25
- 3.422 MULTI-STAY BRIDGES.
72-12 73-24 76-12 79-06 79-07 80-01 80-12
- 3.43 SUSPENSION BRIDGES WITH CONCRETE DECK.
65-07 65-08 65-17 79-03
- 3.44 STRESS-RIBBONS
68-08 72-16 72-21
- 3.45 CONCRETE FINS.
73-24 78-09
- 3.46 INVERTED ARCHES.
78-20 79-20

4. PUBLICATIONS CLASSIFIED ACCORDING TO CONSTRUCTION METHOD.4.0 CONSTRUCTION METHODS IN GENERAL.

69-28

4.01 CONSIDERATIONS CONC. PREFABRICATION, JOINTS ETC.

61-08 62-12 63-15 67-06 67-23 67-33 71-09 72-08 73-14
 73-25 74-01 77-02 77-15 78-21 78-23 79-21 79-24 81-06
 81-07

4.1 CONSTRUCTION OF SLAB AND GIRDER BRIDGES.4.10 GENERAL4.11 CAST-IN-SITU ON GENERAL SCAFFOLD.

56-02 57-09 59-01 60-01 60-11 62-09 64-03 64-14 64-17
 65-03 65-23 65-26 66-35 68-21 68-24 69-07 80-18

4.12 APPLICATION OF PRECAST GIRDERS.4.120 PRECAST GIRDERS GENERAL.

65-25 71-16 75-09 79-24

4.121 STANDARD TYPE BEAMS.

53-02 61-10 65-05 65-27 67-03 69-02 70-02 71-14 71-19
 75-03 77-14

4.122 PURPOSE MADE BEAMS.

61-06 62-02 63-09 64-04 64-18 65-36 66-07 68-17 68-19
 68-25 69-08 69-34 69-37 69-38 70-01 71-17 73-07 73-13
 74-20 77-06 78-26

4.123 CONTACT METHOD.

68-34 73-14

4.124 FULLY PRECAST SPANS.

56-05 59-05 59-08

4.13 SPAN BY SPAN METHOD (WITH DECK CONTINUITY).4.130 GENERAL

68-06 72-17 81-03

4.131 CAST-IN-SITU ON STEPPING FORMWORK OR GIRDER.

58-07 58-11 60-08 64-08 65-22 65-24 66-08 68-11 68-29
 68-31 68-46 69-03 69-04 69-06 69-19 70-23 71-08 72-22
 73-10 73-17 76-08 76-10 76-13 76-16 77-07 77-10 78-28
 79-08 79-16 81-10

4.132 CAST-IN-SITU ON STEPPING CARRIAGE (MUSHROOM BRIDGES).

67-16 67-20 68-11

4.133 PRECAST SEGMENTS PLACED ON STEPPING FORM OR GIRDER.

62-07 62-20 62-21 63-22 67-19 68-42 69-43 71-05 72-09
 76-05

4.14 CANTILEVER METHOD.4.140 GENERAL.

31-01	38-01	38-02	39-01	64-02	64-19	66-02	70-20	71-02
71-03	72-10	78-18	79-02	81-03				

4.141 CAST-IN-SITU CANTILEVER METHOD.

52-04	53-04	54-02	54-03	55-04	57-10	59-04	61-05	62-13
62-14	63-01	63-05	63-13	63-19	64-10	64-12	64-13	64-16
64-23	65-04	65-20	65-21	66-10	66-31	66-39	67-14	67-22
68-14	68-30	68-31	68-44	72-06	72-13	72-15	72-22	73-05
75-05	76-02	76-10	76-14	77-20	78-27	79-09	79-10	80-17
81-02	81-11	81-13						

4.1411 CAST-IN-SITU CANTILEVER METHOD WITH AUXILIARY GIRDER.

66-43	70-19	77-05	78-29
-------	-------	-------	-------

4.142 PRECAST SEGMENTAL CANTILEVER METHOD.

65-16	66-11	66-30	66-32	66-33	67-30	68-03	68-15	68-22
68-27	68-45	69-20	70-16	71-21	72-07	73-04	73-08	74-01
74-15	74-16	75-01	75-04	75-07	75-10	76-01	77-01	77-02
78-19	78-23	79-12	79-23	80-20	81-01	81-12		

4.1421 PROGRESSIVE PLACING OF PRECAST SEGMENTS.

75-06	80-03	81-12
-------	-------	-------

4.15 INCREMENTAL LAUNCHING, TRANSLATION OR ROTATION.

62-07	66-19	66-40	68-09	68-30	69-35	71-01	71-02	76-18
77-03	77-12	77-22	79-04	79-11	79-13	79-17	80-13	

4.2 FRAME BRIDGES.4.21 CAST-IN-SITU BY TRADITIONAL METHODS.

51-01	52-05	53-05	54-05	55-02	56-04	57-06	58-12	63-16
71-18	77-11							

4.22 CAST-IN-SITU BY FREE CANTILEVER METHOD OR SIMILAR.

53-03	56-03	57-08	74-22	78-32
-------	-------	-------	-------	-------

4.23 BUILT WITH APPLICATION OF PREFABRICATION.

46-03	52-01
-------	-------

4.3 ARCH BRIDGES.4.31 CAST-IN-SITU ON CENTERING.

24-01	28-01	31-02	38-03	38-04	43-01	50-02	51-02	53-06
55-06	56-06	57-07	61-02	63-07	63-10	63-18	64-11	64-20
65-19	66-21	66-29	68-12	68-13				

4.32 CAST-IN-SITU BY FREE CANTILEVER METHOD.

64-13	68-35	70-12	76-06	79-11	79-15	80-06	81-09
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

4.33 BUILT WITH APPLICATION OF PREFABRICATION.

64-06	65-29	66-06
-------	-------	-------

4.4 STAY BRIDGES.

4.41 CAST-IN-SITU ON GIRDER OR SIMILAR.

63-04 63-06 76-18

4.42 BUILT BY CAST-IN-SITU CANTILEVER METHOD

73-24 76-12

4.43 BUILT BY PRECAST SEGMENTAL CANTILEVER METHOD

79-06 80-01

5. PUBLICATIONS RELATED PRINCIPALLY TO SPECIAL TOPICS
APPLIED TO A WIDE RANGE OF BRIDGES.

5.1 BRIDGE FURNISHINGS.

68-04

5.2 BEARINGS.

57-09 60-01 60-02 61-01 62-03 64-05 65-12 66-03 66-22
67-19 67-35 69-24 69-44 70-09 71-22 74-02 77-08 77-16
78-17 80-08

5.3 EXPANSION JOINTS.

65-34 68-05 71-06 71-22

5.4 INSULATION AND DRAINAGE.

60-04 72-19 73-18 73-22 76-21

5.5 BRIDGE FOUNDATIONS.

50-02 59-08 61-10 63-04 64-07 67-42 68-19 69-06 69-09
69-34 70-15 71-07 71-20 73-07 73-09 73-12 74-18 74-20
76-14 76-19 77-18 78-25 78-26 79-13 80-02

5.6 MAINTENANCE, FAULTS AND DETERIORATION, DAMAGES, REPAIRS.

64-09 65-10 65-32 67-34 68-33 68-48 69-16 69-31 70-21
71-15 73-15 75-10 77-08 77-17 77-26 78-14 78-15 78-16
78-22 78-24 79-05 79-08 79-19 80-11 80-14 80-15 80-16

5.7 AESTHETICS.

66-16 79-22

5.8 LIGHTWEIGHT AGGREGATE CONCRETE IN BRIDGE CONSTRUCTION.

67-31 68-18 68-34 68-35 69-21 69-38 70-24 71-04 71-20
72-13 76-17 77-19 80-17 81-01

6. PUBLICATIONS CONCERNING PLANNING AND ANALYSIS.
(CALCULATIONS, TESTS, MEASUREMENTS).

6.0 LOADINGS, DESIGN HYPOTHESES AND GENERAL CONSIDERATIONS

6.00 GENERAL

41-01 63-12 69-28 69-42 70-21 73-01 76-03 77-04 79-19
 80-16 81-04

6.01 LOADS

68-07 68-39 76-26 78-33

6.02 TEMPERATURE EFFECTS, SHRINKAGE, CREEP, DEFLECTIONS.

37-01 39-02 54-03 55-04 58-02 58-09 62-21 65-10 66-37
 66-38 66-42 70-27 71-22 71-23 73-02 73-11 75-02 76-16
 77-08 77-23 77-24 79-23 81-05

6.03 SEISMIC BEHAVIOUR, SHOCKS, VIBRATION, SETTLEMENT.

61-07 62-10 64-07 64-09 65-13 70-18 72-01 72-02 72-03
 72-04 73-13 77-19 78-14 79-01 80-05 80-07 80-18

6.04 CRACKING.

76-11 79-05

6.1 ANALYSIS OF SLAB AND GIRDER BRIDGES.

6.10 GENERAL.

46-02 66-22 68-21 76-20 76-23 76-24

6.11 SLABS, SKEW PLATES.

30-01 44-01 55-05 56-07 57-01 57-02 57-03 58-10 59-02
 60-10 62-06 63-08 64-27 64-28 65-18 65-35 67-38 67-39
 68-07 69-33 70-24 75-12

6.12 BEAMS AND GRILLAGES.

46-01 50-01 55-01 55-05 56-07 58-03 59-07 60-09 62-17
 63-02 65-14 71-06 71-11 73-03 73-21 74-03

6.13 DOUBLE WEBBED BRIDGE DECKS.

62-25 63-21 65-35 68-21 69-09 69-11 69-22 72-14 73-06
 74-17 76-15 77-09 79-18

6.14 BOX GIRDERS.

59-09 64-14 65-02 65-11 65-31 67-07 68-16 68-22 70-03
 70-22 70-25 70-26 71-12 72-10 72-11 72-18 73-19 74-01
 76-10 77-09 77-13 78-18 78-19 80-04 80-19 81-14

6.15 SPECIAL STRUCTURAL MEMBERS OR ALIKE
(BRACKETS, CURVED BEAMS, JOINTS WITH COUPLERS ETC.).

56-01 60-07 63-20 63-21 64-26 64-30 65-15 68-28 68-43
 71-11 71-13 72-17 78-15 79-08 80-14 81-07

6.16 PIERS AND ABUTMENTS.

60-02 60-05 61-09 64-29 66-41 67-36 67-41 68-32 69-36
 69-45 70-14 73-23

6.3 ANALYSIS OF FRAME BRIDGES.

47-01 63-17

6.4 ANALYSIS OF ARCH BRIDGES.

30-03 37-01 39-02 40-02 44-02 45-02 47-01 48-01

6.5 ANALYSIS OF STAY BRIDGES, SUSPENSION BRIDGES AND SIMILAR.

70-28 72-21 74-21 76-22 80-10

AFDELINGEN FOR BÆRENDE KONSTRUKTIONER

DANMARKS TEKNISKE HØJSKOLE

Department of Structural Engineering

Technical University of Denmark, DK-2800 Lyngby

Serie R

(Tidligere: Rapporter)

- R 90. HESS, UWE, B.CHR. JENSEN, M.W. BRÆSTRUP, M.P. NIELSEN og FINN BACH: Gennemlokning af jernbetonplader. 1978.
- R 91. HANSEN, KARL ERIK, KAJ L. BRYDER og M.P. NIELSEN: Armeringsbestemmelse i jernbetonskaller. 1978.
- R 92. ASKEGAARD, V.: Stress and strain measurements in solid materials. 1978.
- R 93. SCHMIDT, HENRIK: Udbredelse af akustisk emission i beton. 1978.
- R 94. BYSKOV, ESSEN og STEEN KRENK: Konstruktionstræs mekaniske styrke. 1978.
- R 95. Resumeoversigt 1977. Summaries of papers 1977. 1978.
- R 96. DYRBYE, CLÆES: Admittance-curves. ZILSTORFF, ANNE and CLÆES DYRBYE: Admittance of bars. 1978.
- R 97. DYRBYE, CLÆES: Dynamic systems with sinusoidal mode shapes. 1978.
- R 98. ANDRESEN, CLAUD: Bjælker og søjler med åbne, tyndvægede tværsnit. 1978.
- R 99. RIBERHOLT, H.: Eingleimte Gewindestangen. 1978.
- R 100. PEDERSEN, C.: Opbøjet længdearmering som forskydningsarmering. 1978.
- R 101. JENSEN, J.F., M.W. BRÆSTRUP, F. BACH og M.P. NIELSEN: Nogle plasticitetsteoretiske bjækeløsninger. 1978.
- R 102. JENSEN, J.F., C. PEDERSEN, M.W. BRÆSTRUP, F. BACH og M.P. NIELSEN: Rapport over forskydningsforsøg med 6 spændbetonbjælker. 1978.
- R 103. JENSEN, J.F., V. JENSEN, H.H. CHRISTENSEN, F. BACH, M.W. BRÆSTRUP and M.P. NIELSEN: On the behaviour of cracked reinforced concrete beams in the elastic range. 1978.
- R 104. ANDERSEN, ERIK YDING: Konstruktionsovervågning med akustisk emission. Prøvebelastning af landevejsbro. 1979.
- R 105. FREDSGAARD, SØREN SKYTTE: Ligevægts-elementer i de finite elementers metode. Formulering og beregningsgang. 1979.
- R 106. AGERSKOV, HENNING: Tests on high-strength bolted T-stub connections. 1979.
- R 107. KIRK, JENS: Direkte beregning af imperfekte skalkonstruktioner. 1979.
- R 108. Resumeoversigt 1978. Summaries of papers 1978. 1979.
- R 109. BRØNDUM-NIELSEN, TROELS: Stress analysis of concrete sections under service load. 1979.
- R 110. BRÆSTRUP, M.W.: Effect of main steel strength on the shear capacity of reinforced concrete beams with stirrups. 1979.
- R 111. BRINCKER, RUNE: Murede vægges tværbæreevne. En undersøgelse af murværks fysiske egenskaber. 1979.
- R 112. GIMSING, NIELS J.: Analytisk undersøgelse af materialforbruget for plane kabelsystemer med ensformig fordelt belastning. 1979.

- R 113. MADSEN, HENRIK OVERGAARD: Load models and load combinations. 1979.
- R 114. RIBERHOLT, H. and P. HAUGE MADSEN: Strength distribution of timber structures. Measured variation of the cross sectional strength of structural lumber. 1979.
- R 115. PEDERSEN, MAX ELGAARD: En generel beregningsmetode for betontværsnit. 1980.
- R 116. PEDERSEN, MAX ELGAARD: Kipstabilitet af armerede betonbjælker. 1980. Uds.
- R 117. BRYDER, KAJ L.: Optimeringsmetoder for 2-dimensionale legemer af ideal-plastisk materiale. 1980.
- R 118. DUKOW, EWTIM N.: Optimale Projektierung von vorgespannten Brückenträgern. 1980.
- R 119. PEDERSEN, HENNING: Optimering af jernbetonplader. 1980.
- R 120. BACH, FINN, M.P. NIELSEN and M.W. BRÆSTRUP: Shear tests on reinforced concrete T-beams. Series V, U, X, B and S. 1980.
- R 121. Resumeoversigt 1979. Summaries of papers 1979. 1980.
- R 122. NIELSEN, J.Aa., F. JOHNSEN og N.J. GIMSING: Trykkede pladefelters bæreevne. 1980.
- R 123. KRAGERUP, JAN: Undersøgelse af stålnormens metoder til bestemmelse af bæreevnen af geometrisk imperfekte stålsøjler. 1980.
- R 124. HANSEN, SVEND OLE: Vindbelastede skorstene. 1. del. Matematiske modeller. 1980. Uds.
- R 125. HANSEN, SVEND OLE: Vindbelastede skorstene. 2. del. Stignæs skorstenen. 1980. Uds.
- R 126. GIMSING, NIELS J.: Four papers on cable supported bridges. 1980.
- R 127. SVENSSON, SVEN EILIF og JAN KRAGERUP: Interaktiv bæreevne af sammensatte søjler. 1980.
- R 128. GIMSING, NIELS J. og JØRGEN GIMSING: Analysis of erection procedures for bridges with combined cable systems. Cable net bridge concept. 1980.
- R 129. ROSTAM, STEEN og EIGIL STEEN PEDERSEN: Partially prestressed concrete bridges. Danish experience. 1980.
- R 130. BRØNDUM-NIELSEN, TROELS: Stress analysis of cracked arbitrary concrete section under service load. 1981.
- R 131. Reserveret.
- R 132. Reserveret.
- R 133. Reserveret.
- R 134. ABK's informationsdag 1981. 1981.
- R 135. Resumeoversigt 1980. Summaries of papers 1980. 1981.
- R 136. BACH, FINN og M.P. NIELSEN: Nedreværdiløsninger for jernbetonplader. 1981.
- R 137. RASMUSSEN, JENS, SØREN B. CHRISTENSEN, HANS EXNER og M.P. NIELSEN: Plasticitetsteoretisk analyse af beregningsmetoder for jernbetonbjælkens forskydningsbæreevne. 1981.
- R 138. NIELSEN, LEIF OTTO og PETER NITTEGAARD-NIELSEN: Elementmetodeberegninger på mikrodatamat. 1981.

Hvis De ikke allerede modtager Afdelingens resumeoversigt ved udgivelsen, kan Afdelingen tilbyde at tilsende næste års resumeoversigt, når den udgives, dersom De udfylder og returnerer nedenstående kupon.

Returneres til
Afdelingen for Bærende Konstruktioner
Danmarks tekniske Højskole
Bygning 118
2800 Lyngby

Fremtidig tilsendelse af resumeoversigter udbedes af
(bedes udfyldt med blokbogstaver):

Stilling og navn:

Adresse:

Postnr. og -distrikt:

The Department has pleasure in offering to send you a next year's list of summaries, free of charge. If you do not already receive it upon publication, kindly complete and return the coupon below.

To be returned to:
Department of Structural Engineering
Technical University of Denmark
Building 118
DK-2800 Lyngby, Denmark.

The undersigned wishes to receive the Department's
List of Summaries:
(Please complete in block letters)

Title and name

Address.....

Postal No. and district.....

Country.....