

# List of publications

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **IABSE surveys = Revue AIPC = IVBH Berichte**

Band (Jahr): **7 (1983)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**IABSE PERIODICA**

IABSE PERIODICA are published from 1977 on on a quarterly basis and mailed to IABSE members subscribing them. They present articles related to one of the series: Surveys / Journal / Proceedings/ Structures / Bulletin

**Structural Engineering Documents**

Each volume: a comprehensive presentation on a theme by a well-known specialist

- 1 *Concrete Box-Girder Bridges*  
J. Schlaich, H. Scheef
- 2 *Dynamic Response of Reinforced Concrete Buildings*  
H. Umemura, H. Takizawa

**IABSE REPORTS**

These reports usually concern conferences of IABSE

**Volume**

- 1 *Structural Precast Concrete (1965)*
- 2 *Wearing for Steel Bridge Decks of Lightweight Construction (New York, 1968)*  
*Concepts of Safety of Structures and Methods of Design (London 1969)*
- 3 *Preliminary Report*
- 4 *Final Report*  
*Design of Concrete Structures for Creep, Shrinkage and Temperature Changes (Madrid 1970)*
- 5 *Preliminary Report*
- 6 *Final Report*
- 7 *Enquiry Regarding Corrosion of the Reinforcement in Reinforced and Prestressed Concrete Structures (1970)*  
*Mass-Produced Steel Structures (Prague 1971)*
- 8 *Introductory Report*
- 9 *Preliminary Report*
- 10 *Final Report*
- 11 *Design of Plate and Box Girders for Ultimate Strength (London 1971)*  
*Resistance and Ultimate Deformability of Structures acted on by well Defined Repeated Loads (Lisbon 1973)*
- 12 *Introductory Report*
- 13 *Preliminary Report*
- 14 *Final Report*  
*Design and Safety of Reinforced Concrete Compression Members (Quebec 1974)*
- 15 *Introductory Report*
- 16 *Preliminary Report*
- 17 *Final Report*
- 18 *Three Contributions on Safety of Structures (1974)*

**PERIODICA AIPC**

Les PERIODICA AIPC paraissent dès 1977 quatre fois par an, et sont envoyés aux membres AIPC, avec abonnement. Ils contiennent des articles classés dans les séries: Revues / Journal / Mémoires / Constructions / Bulletin

**Structural Engineering Documents**

Chaque volume: la synthèse d'un thème par un spécialiste réputé

- 1 *Ponts à poutre-caisson en béton*  
J. Schlaich, H. Scheef
- 2 *Comportement des bâtiments en béton armé sous l'effet de charges dynamiques*  
H. Umemura, H. Takizawa

**RAPPORTS AIPC**

Ces publications ont généralement trait aux réunions de l'AIPC

**Volume**

- 1 *Constructions préfabriquées en béton (1965)*
- 2 *Revêtements pour les platelages métalliques légers (New York 1968)*  
*Sécurité des structures et méthodes d'élaboration (Londres 1969)*
- 3 *Rapport Préliminaire*
- 4 *Rapport Final*  
*Influence du fluage et du retrait, effet des changements de température sur les constructions en béton (Madrid 1970)*
- 5 *Rapport Préliminaire*
- 6 *Rapport Final*
- 7 *Enquête sur la corrosion des armatures des ouvrages en béton armé et en béton précontraint (1970)*  
*Fabrication en série des constructions métalliques (Prague 1971)*
- 8 *Rapport Introductif*
- 9 *Rapport Préliminaire*
- 10 *Rapport Final*
- 11 *Etude à la résistance post-critique des poutres à âme pleine et des poutres-caissons (Londres 1971)*  
*Résistance des structures et déformabilité ultime sous l'action de charges définies, répétées ou périodiquement variables (Lisbonne 1973)*
- 12 *Rapport Introductif*
- 13 *Rapport Préliminaire*
- 14 *Rapport Final*  
*Dimensionnement et sécurité des pièces comprimées en béton armé (Québec 1974)*
- 15 *Rapport Introductif*
- 16 *Rapport Préliminaire*
- 17 *Rapport Final*
- 18 *Trois contributions sur la sécurité des structures (1974)*

**IVBH PERIODICA**

Die IVBH PERIODICA erscheinen seit 1977 viermal jährlich und werden den IVBH Mitgliedern im Abonnement geschickt. Sie enthalten Artikel aus den Reihen: Berichte / Journal / Abhandlungen / Bauwerke / Bulletin

**Structural Engineering Documents**

Jeder Band: eine zusammenfassende Abhandlung über ein Thema, verfasst von einem anerkannten Fachmann

- 1 *Betonhohlkastenbrücken*  
J. Schlaich, H. Scheef
- 2 *Dynamisches Verhalten von Betonkonstruktionen*  
  
H. Umemura, H. Takizawa

**IVBH REPORTS**

Diese Berichte beziehen sich hauptsächlich auf Veranstaltungen der IVBH

**Band**

- 1 *Vorfabrizierte Betonbauteile (1965)*
- 2 *Fahrbahnbeläge von stählernen Leichtfahrbahnen (New York 1968)*  
*Tragwerksicherheit und ihre Berücksichtigung in der Bemessung (London 1969)*
- 3 *Vorbericht*
- 4 *Schlussbericht*  
*Einfluss des Kriechens, Schwindens und der Temperaturänderung in Betonkonstruktionen (Madrid 1970)*
- 5 *Vorbericht*
- 6 *Schlussbericht*
- 7 *Umfrage betreffend Korrosion der Bewehrung in Stahl und Spannbetonbauten (1970)*  
  
*In Serien gefertigte Stahlbauten (Prag 1971)*
- 8 *Einführungsbericht*
- 9 *Vorbericht*
- 10 *Schlussbericht*
- 11 *Bemessung von Blech- und Kastenträgern im überkritischen Tragbereich (London 1971)*  
  
*Tragfähigkeit und Grenzverformung von Bauwerken unter Einwirkung gegebener wiederholter Belastungen (Lissabon 1973)*
- 12 *Einführungsbericht*
- 13 *Vorbericht*
- 14 *Schlussbericht*  
*Bemessung und Sicherheit von Stahlbeton-Druckgliedern (Quebec 1974)*
- 15 *Einführungsbericht*
- 16 *Vorbericht*
- 17 *Schlussbericht*
- 18 *Drei Beiträge zur Sicherheit von Tragwerken (1974)*

19 Concrete Structures subjected to Triaxial Stresses (Bergamo 1974)	19 Structures en béton soumises à des contraintes triaxiales (Bergamo 1974)	19 Triaxial beanspruchte Betontragwerke (Bergamo 1974)
Steel and Composite Structures for User Needs (Dresden 1975)	Structures en acier et mixtes conçues pour l'usage (Dresde 1975)	Nutzungsgerechtes Bauen im Stahl- und Stahlverbundbau (Dresden 1975)
20 Introductory Report	20 Rapport Introductif	20 Einführungsbericht
21 Preliminary Report	21 Rapport Préliminaire	21 Vorbericht
22 Final Report	22 Rapport Final	22 Schlussbericht
23 Column Strength (Paris 1972)	23 Flambement des barres comprimées en acier (Paris 1972)	23 Knicken von Stahl-Druckgliedern (Paris 1972)
24 Optimum Solutions for Bridges with Preflexed Steel Beams (1976)	24 Solutions optimisées de ponts en poutres métalliques préfléchies (1976)	24 Optimale Lösungen mit vorgebogenen Stahlträgern (1976)
Problems Associated with Design and Construction in Developing Countries (Munich 1977)	Conception, projet et exécution de constructions dans les régions en développement (Munich 1977)	Planen und Bauen in Entwicklungsgebieten (München 1977)
25 Introductory Report	25 Rapport Introductif	25 Einführungsbericht
26 Final Report	26 Rapport Final	26 Schlussbericht
Main Trends in the Development of Steel Structures and Modern Methods of their Fabrication (Moscow 1978)	Tendances principales dans le développement des structures en acier et méthodes modernes de fabrication (Moscou 1978)	Wichtigste Entwicklungstendenzen im Stahlbau und moderne Herstellungsverfahren von Stahlkonstruktionen (Moskau 1978)
27 Introductory Report	27 Rapport Introductif	27 Einführungsbericht
Plasticity in Reinforced Concrete (Copenhagen 1979)	Plasticité du béton armé (Copenhague 1979)	Plastizität im Stahlbeton (Kopenhagen 1979)
28 Introductory Report	28 Rapport Introductif	28 Einführungsbericht
29 Final Report	29 Rapport Final	29 Schlussbericht
30 Constructions in Seismic Zones (Bergamo 1978)	30 Constructions en zones sismiques (Bergamo 1978)	30 Bauten in Erdbebengebieten (Bergamo 1978)
31 Interface Between Computing and Design in Structural Engineering (Bergamo 1978)	31 Relations entre le calcul à l'ordinateur et le projet de constructions de génie civil (Bergamo 1978)	31 Die Beziehungen zwischen elektronischer Berechnung und dem Entwurf von Tragwerken im konstruktiven Ingenieurbau (Bergamo 1978)
32 Bridges (Zurich 1979) Symposium Report	32 Ponts (Zurich 1979) Rapport du colloque	32 Brücken (Zurich 1979) Symposiumsbericht
Advanced Mechanics of Reinforced Concrete (Delft 1981)	La mécanique du détail du comportement du béton armé (Delft 1981)	Fortschritte der Mechanik bewehrter Betonkonstruktionen (Delft 1981)
33 Introductory Report	33 Rapport Introductif	33 Einführungsbericht
34 Final Report	34 Rapport Final	34 Schlussbericht
35 General Principles on Quality Assurance for Structures and General Principles on Reliability for Structural Design	35 Principes généraux de l'assurance de qualité pour les structures porteuses, Principes généraux de la fiabilité structurale	35 Allgemeine Prinzipien der Qualitätssicherung von Tragwerken, Allgemeine Prinzipien der Sicherheit von Tragwerken
36 The selection of structural form (London 1981) Symposium Report	36 Système et forme des structures (Londres 1981) Rapport du Colloque	36 System und Form von Tragwerken (London 1981) Symposiumsbericht
37 Fatigue of Steel and Concrete Structures (Lausanne 1982) Proceedings	37 Fatigue des structures en acier et en béton (Lausanne 1982) Proceedings	37 Ermüdungsverhalten von Stahl- und Betonbauten (Lausanne 1982) Proceedings
Maintenance, Repair and Rehabilitation of Bridges (Washington, DC 1982)	Entretien, réparation et modification des ponts (Washington, DC 1982)	Unterhaltung, Instandsetzung und Sanierung von Brücken (Washington, DC 1982)
38 Introductory Report	38 Rapport Introductif	38 Einführungsbericht
39 Final Report	39 Rapport Final	39 Schlussbericht
40 Informatics in Structural Engineering (Bergamo 1982) Proceedings	40 Informatique dans les constructions de génie civil (Bergamo 1982) Proceedings	40 Informatik im konstruktiven Ingenieurbau (Bergamo 1982) Proceedings
Ship Collision with Bridges and Offshore Structures (Copenhagen 1983)	Collision des bateaux avec des ponts et des constructions en mer (Copenhague 1983)	Kollision von Schiffen mit Brücken und "Offshore"-Bauten (Kopenhagen 1983)
41 Introductory Report	41 Rapport Introductif	41 Einführungsbericht
42 Preliminary Report	42 Rapport Préliminaire	42 Vorbericht
44 Health and Safety in Construction (Tokyo 1982) Proceedings	44 Santé et sécurité dans la construction (Tokyo 1982) Proceedings	44 Gesundheit und Sicherheit im Bauwesen (Tokio 1982) Proceedings
Strengthening of Building Structures - Diagnosis and Therapy (Venice 1983)	Renforcement des structures de bâtiment - Diagnostic et thérapie (Venise 1983)	Verstärkung von Bauwerken - Diagnose und Behandlung (Venedig 1983)
45 Introductory Report	45 Rapport Introductif	45 Einführungsbericht

## **IABSE CONGRESS REPORTS**

These reports are published on the occasion of the Congresses of IABSE, taking place every four years.

1. Paris, 1932

*Stability and strength/slabs in reinforced concrete structures/welding/large girder bridges/dynamics of bridges*

2. Berlin, 1936 *sold out*

3. Liège, 1948

*Assembling devices in steel/developments in structures/long span bridges/slabs and curved structures in reinforced concrete*

4. Cambridge, 1952 *sold out*

5. Lisbon, 1956

*Loading and strength of bridges and structures/slabs and curved structures in reinforced concrete/welded steel structures*

6. Stockholm, 1960

*Structural design/connections in metal/prefabricated structures/progress in bridge and constructional engineering/composite structures*

7. Rio de Janeiro, 1964

*Methods of calculation/structural steels, means of connection/structures of highway bridges*

8. New York, 1968

*Safety/thin-walled structures/tall multistorey buildings/concrete structures/dynamic loads*

9. Amsterdam, 1972

*Nonlinear phenomena/interaction problems in structures/long-spanned roofs/design and methods of construction/tall slender structures*

10. Tokyo, 1976

*Design philosophy and decision processes/structural optimization/fire effects/thermal effects/off-shore structures/foundation structures for tall buildings and for long-span bridges/high-strength steels including weathering steels for highrise and long-span structures/precast structures/tall buildings/design of plate- and box-girders in steel/bridge loading*

11. Vienna, 1980

*Aesthetics in structural engineering/modern timber structures/management in the design and execution of important constructions/special structures/building under extreme conditions/building physics/computer analysis and structural engineering/trends in big bridge engineering/lessons from the behaviour of structures/safety concepts/influence of soil behaviour on structural design*

## **RAPPORTS DES CONGRÈS AIPC**

Ces publications sont publiées à l'occasion des Congrès de l'AIPC qui ont lieu tous les quatre ans.

1. Paris, 1932

*Stabilité et résistance/dalles et parois minces en béton armé/soudure/ponts de grandes dimensions/charges dynamiques*

2. Berlin, 1936 *épuisé*

3. Liège, 1948

*Moyens d'assemblage en acier/modes de construction/ponts à grande portée/dalles, voûtes et parois en béton armé*

4. Cambridge, 1952 *épuisé*

5. Lisbonne, 1956

*Sollicitations des ponts et des charpentes/voiles, dalles et parois minces/constructions métalliques soudées*

6. Stockholm, 1960

*Dimensionnement/moyens d'assemblage dans la construction métallique/structures composées préfabriquées/progrès dans l'art de l'ingénieur/constructions mixtes*

7. Rio de Janeiro, 1964

*Méthodes de calcul/aciers de construction et moyens d'assemblage/structures de ponts-routes*

8. New York, 1968

*Sécurité/structures en éléments minces/bâtiments de grande hauteur/constructions en béton/sollicitations dynamiques*

9. Amsterdam, 1972

*Phénomènes non linéaires/interactions dans les structures/couvertures de grande portée/projet et méthodes/bâtiments hauts élancés*

10. Tokyo, 1976

*Conception des structures/optimalisation structurale/incendies et effets thermiques/constructions en mer/structures des fondations pour maisons hautes et ponts de grande portée/aciers à haute résistance et à protection naturelle pour les structures hautes ou à grande portée/constructions en béton préfabriqué/maisons hautes/dimensionnement des poutres à âme pleine et en caisson, en acier/charges des ponts*

11. Vienne, 1980

*Esthétique dans les constructions de génie civil/structures modernes en bois/gestion du projet et de la construction de grands aménagements de génie civil/constructions spéciales/construire dans des conditions extrêmes/physique du bâtiment/calcul électronique et constructions de génie civil/évolution dans la construction de grands ponts/leçons du comportement des structures/concepts de sécurité/influence du comportement des sols sur le dimensionnement des structures*

## **KONGRESSBERICHTE IVBH**

Diese Berichte werden anlässlich der Kongresse der IVBH veröffentlicht, die alle vier Jahre stattfinden.

1. Paris, 1932

*Stabilität und Festigkeit/Platten und Schalen/Schweissen/grössere Balkenbrücken/Brückendynamik*

2. Berlin, 1936 *vergriffen*

3. Lüttich, 1948

*Verbindungsmittel im Stahlbau/Bauweisen/Stahlbrücken/Flächentragwerke des Eisenbetons*

4. Cambridge, 1952 *vergriffen*

5. Lissabon, 1956

*Beanspruchung von Brücken und Hochbauten/Flächentragwerke/geschweisste Stahltragwerke*

6. Stockholm, 1960

*Bemessung/Verbindungsmittel im Stahlbau/Bauweise aus Fertigteilen/Fortschritte der Baukunst/Verbundbauten*

7. Rio de Janeiro, 1964

*Berechnungsmethoden/Baustähle und Verbindungsmittel/Tragwerke von Strassenbrücken*

8. New York, 1968

*Sicherheit/dünnwandige Konstruktionen/Hochhäuser/Stahlbetonbau/dynamische Belastungen*

9. Amsterdam, 1972

*Nichtlineare Vorgänge/Wechselwirkung in Tragwerken/weitgespannte Dachkonstruktionen/Entwurf und Baumethoden/hohe schlanke Bauwerke*

10. Tokio, 1976

*Entwurfsgrundlagen und Entscheidungskriterien/Optimierung von Tragwerken/Einfluss des Feuers/thermische Auswirkungen/Bauwerke im Meer/Fundationen für Hochhäuser und weitgespannte Brücken/hochfeste Stähle, inklusive wetterfeste Stähle, für hohe und weitgespannte Tragwerke/vorfabrizierte Bauwerke/Hochhäuser/Dimensionierung von stählernen Vollwand- und Kastenträgern/Erfassung der Belastung von Brücken*

11. Wien, 1980

*Aesthetik im konstruktiven Ingenieurbau/moderner Ingenieurholzbau/Management der Planung und Ausführung grosser Bauvorhaben/spezielle Bauwerke/Bauen unter extremen Bedingungen/Bauphysik/elektronische Berechnung im konstruktiven Ingenieurbau/Tendenzen im Gross-Brückenbau/Lehren aus dem Verhalten von Tragwerken/Sicherheitskonzepte/Einfluss des Bodenverhaltens auf die Bemessung von Bauwerken*

**Memoires ("Publications")**

The "Memoires" are dealing with results from research and from theoretical and practical experiences in the field of bridge and structural engineering. The table of contents of all volumes of the "Memoires" of IABSE can be asked at the Secretariat of the Association. The collection of "Memoires" was published until 1976.

**Mémoires**

Les "Mémoires" contiennent des résultats de recherches et d'expériences théoriques et pratiques dans le domaine des ponts et charpentes. La table des matières de tous les "Mémoires" de l'AIPC peut être obtenue au Secrétariat de l'Association. La collection des "Mémoires" a été interrompue à fin 1976.

**Abhandlungen**

Die "Abhandlungen" enthalten Versuchsergebnisse sowie theoretische und praktische Erfahrungen auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus. Das Inhaltsverzeichnis aller Bände der "Abhandlungen" der IVBH kann durch das Sekretariat der Vereinigung bezogen werden. Die Herausgabe der "Abhandlungen" wurde Ende 1976 unterbrochen.

**Selling price / Prix de vente / Verkaufspreis**

The prices do not include delivery charges.  
This price list supersedes all previous lists.

Les prix de vente ne comprennent pas les frais de port.  
Cette liste de prix remplace toutes les listes antérieures.

Die Preise verstehen sich ohne Versandkosten.  
Diese Preisliste ersetzt alle früheren.

Price per copy in Swiss Francs

IABSE PERIODICA/PERIODICA AIPC/ IVBH PERIODICA	Price per copy in Swiss Francs	
	M	NM
4 PERIODICA per year/an/Jahr	90.—	120.—
1 PERIODICA (4-7 booklets/ cahiers/Hefte)	30.—	40.—

**STRUCTURAL ENGINEERING DOCUMENTS**

1e, 1d	1982	26.—	39.—
2	1982	14.—	21.—

**IABSE CONGRESS REPORTS**

Volume/Band	Year	M	NM
1. Paris	B	1932	20.— 30.—
3. Liège	B, C	1948	20.— 30.—
5. Lisbon	B	1956 order : LNEC, avenida do Brasil, Lisboa 5, Portugal	
6. Stockholm	C	1960	20.— 30.—
7. Rio de Janeiro	B, C	1964	20.— 30.—
8. New York	B, C	1968	30.— 45.—
9. Amsterdam	A, B, C	1972	30.— 45.—
10. Tokyo	A, B, C	1976	50.— 75.—
11. Vienna	A	1980	50.— 75.—
	C	1980	110.— 165.—

**Memoires/Mémoires/Abhandlungen**

8-19	1947-1959	10.—	20.—
20-29	1960-1969	20.—	30.—
30-36	1970-1976	30.—	45.—

M = Member/Membre/Mitglied  
NM = Non-Member/Non-membre/Nichtmitglied

A = Introductory Report/Rapport Introductif/  
Einführungsbericht  
B = Preliminary Report/Rapport Préliminaire/  
Vorbericht  
C = Final Report/Rapport Final/Schlussbericht

**IABSE/AIPC/IVBH**  
ETH-Hönggerberg  
CH-8093 Zürich, Switzerland  
Tel. 01/377 26 47  
Telex 822 186 IABS CH

Price per copy in Swiss Francs

IABSE REPORTS/RAPPORTS AIPC/ IVBH REPORTS	Year	Price per copy in Swiss Francs	
		M	NM
1	1965	10.—	15.—
2	1968	10.—	15.—
3	1969	10.—	15.—
4	1969	20.—	30.—
5	1970	20.—	30.—
6	1970	20.—	30.—
7	1970	10.—	15.—
8	1971	10.—	15.—
9	1971	20.—	30.—
10	1971	10.—	15.—
11	1971	20.—	30.—
12	1973	10.—	15.—
13	1973	20.—	30.—
14	1973	10.—	15.—
15	1974	10.—	15.—
16	1974	30.—	45.—
17	1974	30.—	45.—
18	1974	10.—	15.—
20	1975	20.—	30.—
24	1976	—	10.—
25	1977	32.—	48.—
26	1977	40.—	60.—
27	1978	32.—	48.—
28	1978	36.—	54.—
29	1979	42.—	63.—
31	1979	44.—	66.—
32	1979	38.—	57.—
33	1980	36.—	54.—
34	1981	84.—	126.—
37	1982	96.—	144.—
38	1982	48.—	72.—
39	1982	38.—	57.—
40	1983		
41	1982	48.—	72.—
42	1983		
44	1983	28.—	42.—
45	1983	26.—	39.—

Sold out/épuisé/vergriffen :  
vol. 19, 21, 22, 23, 30, 35, 36