

# Colloquium on inspection and quality control of steel and concrete structures above ground

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **IABSE bulletin = Bulletin AIPC = IVBH Bulletin**

Band (Jahr): **1 (1977)**

Heft B-4: **IABSE bulletin**

PDF erstellt am: **01.03.2021**

## **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.



### 5. Colloquium on Inspection and Quality Control of Steel and Concrete Structures above Ground

The colloquium was organized by the British Group of IABSE and took place at the Pembroke College, Cambridge, England, 5 - 7 July, 1977. It covered the activities carried out by inspecting firms, testing firms and others, of materials, workmanship and construction in order to ensure compliance with specifications with a view to assisting the Engineer in his management of the works. Fields covered included bridges, engineering structures and heavy civil engineering works.

The broad objects of the colloquium were:

- to define the role of the Inspector, his relationships vis-a-vis Engineer, Contractor and Client
- to consider the liability of Inspectors
- to compare the different practices between the various participating countries
- to examine the kinds of inspection associated with structural engineering and consider the reliability and shortcomings of inspection work as it exists today and how standards could be improved

- to consider the increasing use in structures of proprietary manufactured articles (bolts, bearings and the like) and discuss desirable standards of quality control and the extent to which Inspectors should supervise manufacture of these articles, having in mind that the consequences of defects in such goods, once they are incorporated in a structure, can far exceed their intrinsic value
- to consider the training of working inspectors and the status of inspection firms (i.e. should they practice as commercial or as professional organizations).

A report of the conclusions from the discussions is being prepared which should be a useful guide and with recommendations for future practice. It will be published by the British Group of IABSE, c/o Mr. R.J.W. Milne, The Institution of Structural Engineers, 11 Upper Belgrave Street, London SW1X 8BH.

### 6. Publication Timetable in 1978 Programme de publication en 1978 Publikationszeitplan für 1978

	PERIODICA 1/1978	PERIODICA 2/1978	PERIODICA 3/1978	PERIODICA 4/1978	PERIODICA 1/1979
Articles in the hands of the Ed.Comm. Articles remis à la rédaction Artikel an die Redaktion	1977-09-01	1977-12-01	1978-03-01	1978-06-01	1978-09-01
Decision by the Editorial Committee Décision du Comité de rédaction Entscheid des Redaktionskomitees	1977-10-01	1978-01-01	1978-04-01	1978-07-01	1978-10-01
Camera-ready manuscripts in the hands of the Editor Manuscrits prêts pour la reproduction en offset remis à la Rédaction Druckfertige Manuskripte an die Redaktion	1977-12-01	1978-03-01	1978-06-01	1978-09-01	1978-12-01
Publication (Year—Month—Day) Publication (Année—Mois—Jour) Herausgabe (Jahr—Monat—Tag)	1978-02-01	1978-05-01	1978-08-01	1978-11-01	1979-02-01