Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

Heft: 20: SIA, Heft 3

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

informationen



SIA Generalsekretariat Selnaustrasse 16

Postfach 8039 Zürich Telephon (01) 201 15 70

Aktuelles über das Normenschaffen des SIA per 30. April 1981

Die nachstehende Aufstellung gibt einen Überblick über den Stand des Normenschaffens

Ordnungen und allgemeine Bedingungen

Publiziert 1980/81

Neue Tarife A und B für die Ord-A/Bnungen 102, 103, 104 und 108

Empfehlung «Studienauftrag an 102/4 mehrere Architekten»

Teilrevision der Artikel 14.3, 18.31 bis 18.37 und 19.5 d, k, l, n

Vor der Veröffentlichung

«Kommentar zum Einzelarbeitsvertragsrecht und Erläuterungen zum neuen SIA-Einzelarbeitsvertrag» (Revision)

1031 «SIA-Einzelarbeitsvertrag» (Revision)

In Totalrevision

«Ordnung für Arbeiten und Hono-102 rare der Architekten»

«Ordnung für Arbeiten und Hono-103 rare der Bauingenieure»

104 «Ordnung für Arbeiten und Honorare der Forstingenieure»

108 «Ordnung für Arbeiten und Honorare der Maschinen- und Elektroingenieure sowie verwandter Berufe»

«Honorarordnung für Quartier-, 110 Orts- und Regionalplanung» (Vernehmlassung für alle HO Sommer 1981)

In Bearbeitung

«Vertragsformular für Generalunternehmer»

Ingenieurnormen

Publiziert 1980/81

Norm «Mauerwerk» (Revision 113)

«Naturstein-Mauerwerk» Norm (Neudruck Teil 113)

Vor der Veröffentlichung

164 Norm «Berechnung und Ausführung der Holzbauten» (Revision zusammen mit 122 und 163, Publikation Herbst 81)

In Bearbeitung

160 Norm «Belastungsannahmen» (Revision)

160A Norm «Inbetriebnahme und Überwachung der Bauten» (Revision)

162 Norm «Berechnung, Konstruktion und Ausführung von Bauwerken aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton» (Revision)

177/1 Empfehlung «Bemessung von Backstein- und Kalksandstein-Mauerwerkswänden unter Druckbeanspruchung» (neu)

260 «Koordination des SIA-Normenwerks im Hinblick auf Sicherheit und Gebrauchsfähigkeit von Tragwerken»

Tiefbau

Vor dem Abschluss

Empfehlung «Baulüftung im Untertagbau» (neu)

In Bearbeitung

Norm «Baugruben» (neu, Behand-193 lung der Einsprachen)

195 Norm «Pressvortrieb» (neu)

205 Norm «Verlegung, Bezeichnung und Kartierung von unterirdischen Leitungen» (Revision 149)

Rohbau

Publiziert 1980/81

Norm «Mauerwerk, Leistung und Lieferung» (Teilrevision 113/1)

«Naturstein-Mauerwerk, 226 Norm Leistung und Lieferung» (Neudruck 113/2)

Ausser Kraft gesetzt

Norm «Erd- und Mauerarbeiten» 119 (auf 1. April 1980)

Hochbau

Vor dem Abschluss

343 Norm «Türen und Tore» (Teilrevision 142, Publikation Herbst 1981)

In Bearbeitung

Norm «Textile Bodenbeläge» 256 (neu)

257 Norm «Malerarbeiten» (Revision 127)

318 Norm «Garten- und Landschaftsbau» (Revision 141)

Norm «Nichttragende, montierba-329 re Fassaden» (neu, Behandlung der Einsprachen)

Norm «Lichtdurchlässige Bauteile» (Revision 131)

Abdichtungen

Publiziert 1980

Teilrevision der Tabelle 1 und 2 der 271 Empfehlung «Flachdächer» in Anpassung an 180/1

272 «Grundwasserab-Empfehlung dichtungen» (neu)

In Bearbeitung

Empfehlung «Abdichtung von Fu-274 gen» (neu)

Norm «Kunststoffvergütete Bitu-281 men-Dichtungsbahnen» (neu, Vernehmlassung Herbst 1981)

284 Norm «Fugen, Materialprüfung» Vernehmlassung Herbst 1981)

Energie und Installationstechnik

Publiziert 1980

Empfehlung «Jährlicher Wärme-180/3 verbrauch in Bauten» (neu)

Norm «Wärmedämmstoffe, An-279 forderungen und Materialprüfung» (neu)

381/1 Empfehlung «Baustoff-Kennwerte» (neu)

Vor der Veröffentlichung

Empfehlung «Meteodaten Sonnenenergie» (neu, Publikation Herbst 1981)

381/3 Empfehlung «Heizgradtagzahlen der Schweiz» (neu, Publikation Herbst 1981)

383/2 Empfehlung «Einrichtungen für Radio- und TV-Übertragungen» (neu, Publikation Juni 1981)

384/1 Empfehlung «Warmwasser-Zentralheizungen» (neu, Publikation Herbst 1981)

Vor dem Abschluss

382/1 Norm «Lüftungstechnische Anlagen» (Revision 143, Behandlung der Einsprachen)

385/1 Norm «Anforderungen an das Wasser und die Wasseraufbereitungsanlagen in Gemeinschaftsbädern mit künstlichen Becken» (Revision 173, Behandlung der Einsprachen)

In Bearbeitung

180/2 Empfehlung «Sommerlicher Wärmeschutz im Hochbau» (neu)

Norm «Aufzüge für Güter» (Revi-370/21 sion 106)

370/23 Norm «Kleingüteraufzüge» (Revision 106)

380/1 Empfehlung «Energie im Hochbau» (neu)

382/2 Empfehlung «Kühllast-Regel»

Empfehlung «Wärmeleistungsbe-384/2 darf von Gebäuden» (Revision

384/4 Empfehlung «Kamine für Hausbrand» (neu)

Weitere Normen

Vor der Veröffentlichung

Empfehlung «Planbearbeitung im Bauwesen» (neu, Publikation Herbst 1981)

410/1/2 Empfehlung «Sinnbilder für Installationen in Gebäuden / Aussparungspläne, Kennzeichnungen» (neu, Publikation Juni 1981)

Terminkalender 1981/1982

David Davi						
20-24. Second of the content of	Mai 1981					
VSA, Verhand Schweiz, Abwasser Studierreise nach Frankreich Studierreise nach Macronoteclatures Symposium Schweiz, Chemiker-Verhand ?, Inter- 22-23. Baden SIA-Tag 1981 SiA-Tag 1981 State State Studier State Studier State Studier Studier State Studier State Studier Studi	20,–22.	Bregenz	gung Gas- und Umweltschutz, Aus-	26.–27.	Davos	
Sudienreise nach Frankreich Sudienreise nach Frankreiche Schweiz. Chemiker-Verband. 7. Internat. Schweiz. Chemiker-Verband. 7. Internat. Schweiz. Chemiker-Verband. 7. Internat. Schweiz. Schweiz. Symposium of SIA-Tag 1981 S. Sudien SIA-Tag 1981 S. Saden SIA-Faghruppe der Ingenieure der Industrie (FIJ): CV mit Besichtigung SIA-Tag 1981 S. Suriech Sur	20.–24.		VSA, Verband Schweiz. Abwasser-		Zürich	
Milchbuck und Gubristunnels Startes	21.	Regensdorf	Studienreise nach Frankreich SIA Fachgruppe für Untertagbau	30.6.–1.7.	London	Konvention für Stahlbau: Stahlhoch-
Schweiz Schweiz Schweiz Schweiz Samposium			(FGU): GV und Besichtigung des			The state of the s
Sade Sake			nat. Makromolekulares Symposium	1.	Berlin	gung «Korrosionsschutz durch Passiv- und Deckschichten», im Rahmen der
Surse Surs				_	ā	
Section Schweiz Geselbschaft für Konjunktur- Forschung GV					Sursee	Schweiz. Baumeisterverband: GV
27. Bern Schweiz, Geschiening GV Verein Schweiz, Aluminium-Industrieller, GV Verein Schweiz, Aluminium-Industrieller, GV Union des Architectes bulgares: Biennade mondiale de l'Architecture moderne 28.5.–12.6. Sofia Union des Architectes bulgares: Biennade mondiale de l'Architecture moderne 2.–4. Delft IVBH, International Association for Bridge and Structural Inginereries Colloquium on Advanced Mechanics of Reinforced Concretes 3. Berlin VDI, Verein deutscher Ingenieure: Deutscher Ingenieure: Deutscher Ingenieure auf 1981 12. Olten SLIGNUM, Schweiz, Arbeitsgemein-schaft für das Holz GV 12. ISS, Vereinigung Schweiz, Strassen fachleure: Haaptversammlung 81 12. 13. Biel VSS, Vereinigung Schweiz, Strassen fachleure: Haaptversammlung 81 12. 14. 17. Bern FIDIC: Annual Conference 81 15. –21. Warschau 16. –17. Solothurn VSSK, Verein Schweiz, Zement-Kalk- und Gips-Fabrikanten: Jahresversammlung 81 15. –22. Warschau 16. –17. Solothurn Schweiz, Strassen fachleure: Haaptversammlung 81 18. Zärich SGCI, Schweiz, Gesellschaft für Chemische Industrie: GV 19. –20. Lausanne ASE 2Pt: Jahresversammlung 19. –20. Lausanne ASE 2Pt: Jahresversammlung 22. –26. München First 31, 6. Internat. Fachmesse für Firstorgung: Abwasser, Arbeill, Stüdtereingung, Strassenwinterdienst 23. Montreux VSM: Jahresversammlung 24. Zug Sh.V. Schweiz. Deutscher in Gerence Strassen and Green	22.	Baden		68.	Dublin	sation and Management of Construc-
22-24. Berg amo Schweiz Audminum-industrieller. GV Sofia Union des Architecture moderne 22-24. Bergamo RillEM/ACI/IASS, Internat. Sympotene moderne 22-24. Bergamo RillEM/ACI/IASS, Internat. Sympotene moderne 22-24. Bergamo RillEM/ACI/IASS, Internat. Sympotene moderne 22-24. Bergamo Rill Riller Rille	26.	Zürich		10.–18.	Darmstadt	UIA, Union internat. des Architectes:
28.5-12.6. Sofia Union des Architectes bulgares. Bien nale mondiale de l'Architecture moderne Sumi pares Sumi pare	27.	Bern		22.–24.	Bergamo	
Juni 1981 24. Delft IVBH, International Association for Bridge and Structural Engineering Code and Structural Engine	28.5.–12.6.	Sofia	Union des Architectes bulgares: Bien- nale mondiale de l'Architecture mo-		z ozgame	sium: Materials properties; structural design; technology of production; cost
Bridge and Structural Engineering: Colloquium on Advanced Mechanics of Reinforced Concretes 16.	Juni 1981			27.–31.	Lausanne	
Scheric Colloquium on Advanced Mechanics of Reinforced Concretes 1-6. Las Vegas 2. Internat. Kongress über Geotextilles 2. Internat. Achteritagemeinschaft für das Holz: GV 20. Zürich S1A Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; Heizung-Luftung/Alternativ-Systeme/Bauphysik, Teil-1 verband: Luzern Verband Schweiz. Strassen 2829. Schaffhausen SEV, Schweiz. Elektrizitätsweis-Jahresversammlung 2829. Schaffhausen SEV, Schweiz. Elektrizitätsweis-Jahresversammlung 26.87.9. Grenoble IXe Congrès international des irrigations et du drainage September 1981 3. Zürich SiA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; Heizung/Luftung/Alternativ-Systeme/Bauphysik, Teil-1 verein VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätsweis-Jahresversammlung 26.87.9. Grenoble IXe Congrès international des irrigations et du drainage SiA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; «Sanitär-Vielektrizitätsweis-Jahresversammlung SiA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; «Sanitär-Vielektrizitätsweis-Jahresversammlung SiA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; «Sanitär-Vielektrizitätsweis-Jahresversammlung SiA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; «Sanitär-Vielektrizitätsweis-Jahresversammlung SiA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; elemantiv-Systeme/Bauphysik, Teil-1 Sanitär-Vielektrizitätsweis-Jahresversammlung SiA Fachgr	24.	Delft	IVBH, International Association for	2831.	Vancouver	XIXe Congrès mondial IFLA
1-6. Las Vegas 2. Internat. Kongress über Geotextiles			Bridge and Structural Engineering:	August 1981		
3. Berlin VDI, Verein deutscher Ingenieure: Deutscher Ingenieure: Deutscher Ingenieure: Poetscher Ingenieu				16.	Las Vegas	2. Internat. Kongress über Geotextiles
12. Olten LiGNUM, Schweiz. Arbeitsgemein- schaft für das Hölz: GV Schweiz. Fuller- und Gipsermeister- verband: Jahresversammlung 20. Zürich SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstech- nik heute + morgen; Heizung/Lüf- tung/Alternativ-Systeme/Bauphysik, Teil 1 1213. Biel VSS, Vereinigung Schweiz. Strassen- fachleute: Hauptversammlung 81 1213. Luzern Verband Schweiz. Heizungs- und Lüf- tungsfirmen: GV Verein Ver	3.	Berlin	VDI, Verein deutscher Ingenieure:	20.		SVA, Schweiz. Vereinigung für Atom-
1213. Basel Schweizz Franker- und Gipsermeister- verband: Jahresversammlung 2829. Schaffhausen 2829. Schweiz. Elektrotechnischer	12.	Olten	LIGNUM, Schweiz. Arbeitsgemein-	20.	Zürich	SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstech-
1213. Biel VSS, Vereinigung Schweiz, Strassen-fachleure: Hauptversammlung 81 Verband Schweiz. Heizungs- und Lüftungsfirmen: GV VEX-KGF, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Jahresversammlungen VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Jahresversammlungen VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Jahresversammlungen VSE, Verband Schweiz. Zelktrizitätswerke: Jahresversammlungen VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Jahresversammlungen VSE, Verband Schweiz. Jahresversammlungen VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Albenden VSE, Verband Schweiz. Elektroinstallein verbe	12.–13.	Basel				tung/Alternativ-Systeme/Bauphysik,
1213. Luzern Verband Schweiz. Heizungs- und Lüftungsfirmen: GV	1213.	Biel		28.–29.	Schaffhausen	SEV, Schweiz. Elektrotechnischer
1417. Bern FIDIC: Annual Conference 81 1521. Warschau UIA, Internat. Architekten-Union: XIV. Kongress «Architecture-Man-Environment» September 1981 3. Zürich SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen; «Sanitār-/Elektroinstallationen», Teil 2 3. Bern SEV-Informationstagung: «Supraleitung» 611. Mainz 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Vereinigung ing Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Internat. Vereinigung für Brükstein Kenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 11. Internat. Vereinigung für Brükstein kenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 1112.	12.–13.	Luzern	Verband Schweiz. Heizungs- und Lüf-			VSE, Verband Schweiz. Elektrizitäts-
1521. Warschau UIA, Internat. Architekten-Union: XIV. Kongress «Architecture-Man-Environment» September 1981	1417.	Bern		26.87.9.	Grenoble	
Environment Solothurn VSZKGF, Verein Schweiz. Zement-Kalk- und Gips-Fabrikanten: Jahresversammlung Section SGCI, Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie: GV Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband: Kongress Schweiz. Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz. Plenarversammlung Schweiz. Basel INELTEC 81 Inc. Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz. Plenarversammlung Schweiz. Sorbeniz Schweiz. Basel INELTEC 81 Inc. Schweiz. Schweiz Schweiz. Sc		Warschau	UIA, Internat. Architekten-Union:	September 1981		tions et du drainage
Note				3.	Zürich	
18. Zürich SGCI, Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie: GV 19.–20. Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband: Kongress 20. Lausanne A3E2 Pl: Jahresversammlung 22.–26. München IFAT 81, 6. Internat. Fachmesse für Entsorgung: Abwasser, Abfall, Städtereinigung, Strassenwinterdienst 23. Montreux VSM: Jahresversammlung 24. Zug SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung 25. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 26. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer (FIE): Besichtigung einer Kehrichterbrand (FIE): GV und Besichtigung neuer (FIE): GV und Besichtigung (FIE): GV und Linstallateur (FIE): GV und Linstallateur (FIE): GV und Linstallateur (FIE): GV und Linstallateur (FIE): GV und	16.–17.	Solothurn	Kalk- und Gips-Fabrikanten: Jahres-			nik heute + morgen; «Sanitär-/Elek-
1920. Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband: Kongress 20. Lausanne A3E2 P1: Jahresversammlung 2226. München IFAT 81, 6. Internat. Fachmesse für Entsorgung: Abwasser, Abfall, Städtereinigung, Strassenwinterdienst 23. Montreux VSM: Jahresversammlung 24. Zug SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung 24. Luzern CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: GV 2325. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 27. Lausanne Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 28. Zürich Shweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 29. Göteborg 30. Internat. Korrosionskongress und 7. Kongress der Europäischen Föderation Korrosion 8. Zürich Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung 8. Zürich Shaweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung 8. Zürich Schweiz. III. Dreiländer-Holztagung 1981 8. –12. Basel INELTEC 81 10.–11. London IVBH, Internat. Vereinigung für Brükkenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 11. SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Besichtigung einer Kehrichtverbrenungsanlage 11.–12. VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Journée d'étude et excursion dans le Canton de Fribourg 12.–20. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 14.–16. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	18.	Zürich	SGCI, Schweiz. Gesellschaft für Che-	3.	Bern	
20. Lausanne A3E2 P1: Jahresversammlung 2226. München IFAT 81, 6. Internat. Fachmesse für Entsorgung: Abwasser, Abfall, Städtereinigung, Strassenwinterdienst 23. Montreux VSM: Jahresversammlung 24. Zug SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung 24. Luzern CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: GV 2325. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 2726. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 38. Zürich Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz: Plenarversammlung 4811. Montreux LIGNUM: 11. Dreiländer-Holztagung 1981 4811. Montreux LIGNUM: 11. Dreiländer-Holztagung 1981 4811. London IVBH, Internat. Vereinigung für Brükkenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 4911. London IVBH, Internat. Vereinigung für Brükkenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 4011. SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Besichtigung einer Kehrichtverbrennungsanlage 4112. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 4116. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	19.–20.		Schweiz. Spenglermeister- und Instal-	611.	Mainz	Kongress der Europäischen Födera-
2226. München IFAT 81, 6. Internat. Fachmesse für Entsorgung: Abwasser, Abfall, Städtereinigung, Strassenwinterdienst 23. Montreux VSM: Jahresversammlung 24. Zug SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung 24. Luzern CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: GV 2325. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 2726. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 2811. Montreux LIGNUM: 11. Dreiländer-Holztagung 1981 812. Basel INELTEC 81 1011. London IVBH, Internat. Vereinigung für Brükkenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 1112. SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Besichtigung einer Kehrichtverbrennungsanlage 1112. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1220. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1416. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	20	Lausanne				
tereinigung, Strassenwinterdienst 23. Montreux VSM: Jahresversammlung 24. Zug SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung 24. Luzern CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: GV 2325. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 1011. London IVBH, Internat. Vereinigung für Brükkenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 11. SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Besichtigung einer Kehrichtverbrennungsanlage 1112. VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Journée d'étude et excursion dans le Canton de Fribourg 1220. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1416. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future			IFAT 81, 6. Internat. Fachmesse für	8.	Zurich	Table and the same
24. Zug SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung 24. Luzern CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: GV 2325. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 2526. Lausanne Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 2812. Basci INCECTOR 1011. London IVBH, Internat. Vereinigung für Brükkenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 1981: System und Form von Tragwerken 11. SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Besichtigung einer Kehrichtverbrennungsanlage 1112. VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Journée d'étude et excursion dans le Canton de Fribourg 26. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1220. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1416. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future				811.	Montreux	
Mitgliederversammlung 24. Luzern CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: GV 2325. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 2526. Lausanne Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 1011. Eondon kenbau und Hochbau: Symposium 1981: System und Form von Tragwerken 11. SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Besichtigung einer Kehrichtverbrennungsanlage 1112. VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Journée d'étude et excursion dans le Canton de Fribourg 1220. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1416. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	23.	Montreux	VSM: Jahresversammlung	812.	Basel	INELTEC 81
24. Luzern CRB, Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung: GV 2325. Trondheim 3rd Internat. Conference on Structural Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 2526. Lausanne Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 11. SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Besichtigung einer Kehrichtverbrennungsanlage 1112. VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Journée d'étude et excursion dans le Canton de Fribourg 1220. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1416. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	24.	Zug		10.–11.	London	
Safety and Reliability 25. Zürich BWI: Jubiläums-Symposium «Ingenieurausbildung im Umbruch» 2526. Lausanne Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer Safety and Reliability Umwelt (FRÜ): Besichtigung einer Kehrichtverbrennungsanlage VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute: Journée d'étude et excursion dans le Canton de Fribourg 30. Internat. Konsumgütermesse 1220. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse 1416. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	24.	Luzern				1981: System und Form von Tragwer-
25. – 26. Lausanne Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer (FIB): GV und Besichtigu	23.–25.	Trondheim		11.		Umwelt (FRU): Besichtigung einer
2526. Lausanne Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: GV 26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer (FIB): GV und Besichtigung	25.	Zürich		11.–12.		VSA, Verband Schweiz. Abwasser-
26. Genf SIA Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): GV und Besichtigung neuer 1416. Göteborg 30. Internat. Konsumgütermesse Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	25.–26.	Lausanne	Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau:			fachleute: Journée d'étude et excursion
(FIB): GV und Besichtigung neuer 1416. Birmingham Institution of Civil Engineers: Future	26/11/2	Conf		1220.	Göteborg	30. Internat. Konsumgütermesse
	26.	Geni	(FIB): GV und Besichtigung neuer		Birmingham	

SIA-Inform	ationen	والمراجع والم والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراج	SIA/Schweizer Ingenieur und Architekt 20/81			
16.	Zürich	SIA Fachgruppe für industrielles Bauen	November 1981			
		(FIB): Tagungsreihe Installationstechnik heute + morgen: «Koordination»; Teil 3	3.	Zürich	Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Arbeitstagung	
16.–18.	London	The European Federation of Chemical Engineering: International Symposium on Chemical Engineering Educa-	45.	Weinfelden	LIGNUM, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Holzforschung: SAH-Fortbildungskurs XIII.	
17.–18.	Porto	tion FEANI, Europäischer Verband Natio-	6.	Bern	Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Herbsttagung	
		naler Ingenieurvereinigungen: Seminar «Formation académique et formation pratique des ingénieurs et des techniciens: points de vue de la	15.–19.	Wien	Association for Housing Science: Int. Kongress on "Housing - The Impact of Economy and Technology"	
17.–19.		profession» Schweiz. Forstverein: GV und Jahres-	15.–20.	Israel	Int. Symposium on Design for Disabled	
		versammlung	16.–17.	Bern	SVA, Schweiz. Vereinigung für Atomenergie: Informationstagung «Fern-	
18.–27.	Budapest	Internat. Herbstmesse			wärme und der mögliche Beitrag der	
18.	Delsberg	SVWG, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Jahresversammlung	16.–22.	Buenos Aires	Kernenergie» FMOI, Weltverband der Ingenieuror-	
20.–26.	Jerusalem	10. Internat. Kongress der Beton- und Fertigteilindustrie			ganisationen: VIII. GV mit Kongress über Ingenieurtechnik und Umwelt so- wie Ausstellung	
21.–23.	Lissabon	Internationale Sektion der IVSS für die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten im Hoch- und Tiefbau, Kolloquium: Gefahren für	19.	Suisse romande	SIA Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRÜ): Seminar Bewertungsverfahren von Verkehrsstrukturen	
		die Beschäftigten der Bauindustrie und bei öffentlichen Arbeiten	21.	Zürich	ETH-Tag	
21.–25.	Torquay	JOINT ASCE Conference: Planning and the Civil Engineer	23.–26.	Berlin	STUVA, Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen: Tagung 1981	
22.–24.	Brighton	SEFI, Société européenne pour la for- mation des ingénieurs: Annual Confe- rence 1981	28.	Fribourg	SIA: Delegiertenversammlung	
2427.	Davos		1982		· PL	
29.9.–2.10.	Basel	Schweiz. Naturforschende Gesell- schaft: Jahresversammlung Schweiz. Chemiker-Verband: 6.	28.–29. Jan.	Engelberg	SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): 5. Engelberger-Tagung «Bauwirtschaft heute und morgen»	
		Schweiz. Treffen für Chemie	2028. März	Frankfurt	4 × Bau, Ausstellung	
		-	2426. März	Lausanne	AIPC, Association internat. des ponts et charpentes: Colloque «Fatigue des structures en acier et en béton»	
Oktober 1981			Mai	Rio de Janeiro	XIVe Congrès internat. des Grands Barrages	
49.	Montreal	2nd World Congress of Chemical Engineering and World Chemical Exposition	610. Juni	Stockholm	FIP, Fédération internat. de la Précontrainte: 9th World Congress	
89.	London	The Institution of Civil Engineers: Symposium über "The Severn Bar-	612. Juni	Frankfurt	European Meeting of Chemical Engineering and ACHEMA-Exhibition	
20.–25.	Sokolniki Park Moskau	rage" EFTA-GAZ INTERNATIONAL: Petroleum and Gas Exhibition for the	16.–18. Juni		SLG, Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft: Internationale Konferenz «Licht 82»	
2223.	Zürich	USSR Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Symposium «Verlandung von Fluss-	29. Juni– 4. Juli	München	Interforst 82, 4. Internat. Messe für Forst- und Holztechnik mit internationalem Kongress	
		Stauhaltungen und Speicherbecken im Alpenraum» und Hauptversammlung	610. Sept.	München	7th International Heat Transfer Conference	
23.	Zürich	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Hauptversammlung	2124. Sept.	Basel	SURFACE, Fachmesse für Oberflächenbehandlung	
23.–24.	Zürich	SIA Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH): Studientagung verbunden mit GV	2025. Sept.	Spa Pieštany CSSR	International Saunologic Society (Medizinische Wissenschaft der Sauna): 8. Kongress	
30.	Bern	SIA: Präsidenten-Konferenz	1822. Okt.	Budapest	Scientific Society of Mechanical Engi-	
					neers: Conference EUROCORR 82	

Kurzmitteilungen

WFEO/FMOI-Weltkongress in Buenos Aires

Das «Committee on Engineering and Environment» des Weltverbandes der Ingenieurorganisationen veranstaltet den Weltkongress über Ingenieurwesen und Umwelt in Buenos Aires, vom 16. bis 22. November 1981. Gleichzeitig findet die 8. Generalver-

sammlung der FMOI statt. Mit diesem Weltkongress sollen die Grund-Zielsetzungen erfüllt werden, die zur Gründung des Committee on Engineering and Environment geführt hatten: Sammlung von Informationen über die Tätigkeit des Ingenieurs auf Gebieten, welche die Umwelt betreffen. Sie sollen dazu dienen, Vorschläge, Forschungsergebnisse und Erfahrungen auszutauschen und zu analysieren.

Am Weltkongress können ausser den offiziellen Vertretern der FMOI-Mitgliedorganisationen auch Vertreter anderer Organisationen und Privatpersonen teilnehmen. Offizielle «papers» sind bis zum 15. Juni 1981 beim SIA-Generalsekretariat erwünscht.

Das ausführliche Programm mit Anmeldeunterlagen ist beim SIA-Generalsekretariat erhältlich.

Auswertung einer Umfrage betreffend Arbeitsverträge in den Projektierungsbüros (Sommer 1980)

Von den rund 2000 angefragten Büros haben 820 Büros mit 11 242 Mitarbeitern den Fragebogen beantwortet.

Die Regelung der Anstellungsbedingungen erfolgt für rund 90% aufgrund schriftlich festgelegter Vereinbarungen, wie Anstellungsreglemente, SIA-Einzelarbeitsvertrag 1031, Gesamtarbeitsvertrag GAV. Die restlichen 10% der Befragten regeln das Anstellungsverhältnis auf andere Weise, mündlich oder schriftlich.

Bei 27% der Büros (23% der Mitarbeiter) gelangt der SIA-Einzelarbeitsvertrag 1031 zur Anwendung. 19% der Büros (22% der Mitarbeiter) unterstehen den GAV: ASIC/FSAI. Aufgrund der Erhebung dürften den GAV UPIAS-Sektionen mit Gewerkschaften gesamtschweizerisch etwa 3% (Büros und Mitarbeiter) unterstellt sein, wobei sich dies abgesehen von ein paar wenigen Ausnahmen - auf die Kantone Tessin und Waadt beschränkt.

Die bis heute noch freiwillige, betriebliche Altersvorsorge wurde von 74% der Büros (mit 91% der Mitarbeiter) eingeführt.

Über die gesetzliche Unfallversicherung hinaus bestehen in 32% der Büros (50% der Mitarbeiter) Unfall-Zusatzversicherungen und für 62% der Büros und Mitarbeiter eine Krankentaggeldversicherung.

Die wöchentliche Arbeitszeit liegt für 90% der Mitarbeiter zwischen 42 und 43¾ Stunden. Betreffend Regelung der Arbeitszeiten, auch im Hinblick auf die gleitende Arbeitszeit, bestehen gewisse Unsicherheiten.

Die Kommission für die Revision des SIA-Einzelarbeitsvertrages 1031 dankt allen Büros, die sich an der Rundfrage beteiligt und damit einen wertvollen Beitrag für die im Gang befindlichen Revisionsarbeiten geleistet haben.

Vorschlag für die Ausarbeitung einer Norm «Masstoleranzen im Hochbau»

Im Herbst 1979 ist die SIA Norm 414 «Masstoleranzen im Bauwesen» erschienen. Sie enthält Begriffe, Grundsätze und Anwendungsregeln.

Im Anschluss an diese Arbeit sollen nun die numerischen Masstoleranzangaben für die einzelnen Arbeitsgattungen und Bauteile des Hochbaus (ohne den Bereich der Installationen) festgelegt werden. Der Koordination der Masstoleranzangaben der einzelnen Arbeitsgattungen wird grösste Bedeutung beigemessen.

In Anbetracht der von der Praxis dringend erwarteten Angaben, beantragt die ZNK die Inangriffnahme dieser Arbeit.

Vorschlag für die Revision der Norm SIA 181 «Schallschutz im Wohnungsbau» (1976)

Die SIA-Kommission 181 schlägt vor, über «Schallschutzmassnahmen» eine neue Gesamtnorm in Koordination mit dem Bund und den internationalen Normen für alle Bauten zu erarbeiten.

Auf Bundesebene werden im Hinblick auf das Bundesgesetz über den Umweltschutz Mindestanforderungen gegen Aussen- und Innenlärm erarbeitet. Es gilt deshalb, die SIA-Norm mit diesen Bestimmungen zu koordinieren. Darüber hinaus sollten vom SIA zusätzliche technische Bestimmungen festgelegt werden wie:

- Erhöhte Schallschutzanforderungen
- Die dazu benötigten Berechnungs- und Messverfahren
- Konstruktionshinweise

Ebenfalls weisen die Erfahrungen im Gebrauch der Normen SIA 181 «Schallschutz im Wohnungsbau» und SIA 181/11 «Schallschutz und Raumakustik in Schulen» auf gewisse Mängel und Lücken hin, welche eine Revision resp. Neubearbeitung notwendig machen. Es fehlen u.a.:

- Rationelle Prüfmethoden
- Ein einheitliches Schallschutzkonzept für die Gebiete «Sanitäre Anlagen» und «Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen»
- Schallschutzvorschriften für verschiedene Gebäudearten (Heute erst geregelt für den Wohnungs- und Schulbau)
- Die Anpassung an die neuen internationalen Masseinheiten

Die Raumakustik und die Regelung der Erschütterungen werden hingegen in der neuen Norm nur soweit als notwendig behandelt. Sie sollen gegebenenfalls in anderen SIA-Gremien behandelt werden.

Aufgrund des detaillierten Vorschlages der Kommission beantragt die ZNK die Durchführung der vorgeschlagenen Revision.