

Zeitschrift: Cementbulletin
Herausgeber: Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)
Band: 69 (2001)
Heft: 12

Register: 69 Jahre "Cementbulletin"

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: 01.05.2026

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

69 Jahre «Cementbulletin»

In rund 800 Ausgaben wurde im «Cementbulletin» seit 1933 über die Herstellung und die Anwendung hydraulischer Bindemittel informiert. Im vorliegenden letzten Heft wird darüber in der Form eines knappen Stichwortverzeichnisses (mit Schwerpunkt 1970–2001) sowie eines Titelverzeichnisses (sämtliche «Cementbulletin»-Ausgaben!) zusammenfassend informiert.

Stichwortverzeichnis

- AAR** → Alkali-Aggregat-Reaktionen
Abbinden 61/18
Abbruch 95/02, 42/09
Abdichten 98/12, 42/05
Abrasion 75/16
Abwässer/Abwassertechnik 93/23, 49/22
AKR → Alkali-Kieselsäure-Reaktionen
Akustik 01/01
Alkali-Aggregat-Reaktionen 00/09, 00/05
Alkali-Karbonat-Reaktionen 00/05
Alkali-Kieselsäure-Reaktionen 00/09, 00/05
Alkali-Silikat-Reaktionen 00/09, 00/05
Allbeton 64/09
Anmachwasser 96/02, 87/24
Anstriche 89/14, 72/12, 48/08, 38/04
Arbeitsfugen 88/09, 51/17
Architektur 00/04, 99/03, 96/04, 85/15, 83/20, 81/24, 79/22, 79/18, 78/12, 77/24, 77/15, 77/13, 76/12, 76/05, 73/24, 73/22, 73/21, 73/16, 73/14, 71/24, 71/22, 71/20, 71/17, 71/14, 70/09, 70/06, 70/01, 66/12
Armierung → Bewehrung
Asbestzemente 92/09, 67/19, 52/07
Asbestzementersatz 92/09
ASR → Alkali-Silikat-Reaktionen
Aufsprengungen 75/16
Ausblühungen 76/06, 41/12, 38/05
Ausbreitmass 75/14
Ausfallkörnung 96/07–08, 72/11
Ausschalungsfrist 73/20
Aussinterungen 12/41
Bauernhäuser 46/12, 45/16
Baugrund 47/18
Baurationalisierung 00/12
Bauschutt 95/02
Baustellen 81/16, 69/18, 55/13, 43/24
Baustellenmörtel 99/06
BE → Beschleuniger
Belastungsproben/Belastungsversuche 46/06, 40/06
Beschichtungen 98/12, 98/02, 97/12
Beschleuniger 95/01
Betonabbruch 95/02
Betonbalken 55/18
Betonbearbeitung 92/05
Betonbeförderung 52/10
Betonbeläge 97/03, 94/08, 61/16, 55/19, 35/10
Betondächer 54/08
Betondecken 01/07–08, 79/13, 50/03
Betondeckung 00/06, 91/17, 87/15, 51/23
Betonelemente 01/07–08, 01/06, 81/19, 80/04, 77/18, 74/08, 74/06, 56/07
Betonfahrbahnen 75/15
Betonfestigkeit 89/21, 74/07, 63/18, 60/11, 57/16
Betonfeuchte 00/10
Betongranulat 92/06
Betonherhärtung 81/17, 54/04
Betonherstellung 87/16, 66/09, 53/21
Betonieren 98/01, 89/16, 86/02, 76/03, 75/22, 71/13, 68/09, 61/17, 54/02, 46/01, 39/09, 37/12, 33/01
Betonierfugen 67/23
Betonmischen/Betonmischungen 86/05, 80/05, 59/16, 44/05, 33/09
Betonoberflächen 97/05–12, 86/03, 82/11, 82/09, 81/22, 80/07, 77/21, 76/10, 75/18, 74/04, 74/02, 73/23, 72/10, 72/05, 71/15, 70/12, 69/23, 55/19
Betonpfehlwände 63/15
Betonplastiken 94/01, 82/12, 79/24, 78/09
Betonplatten 85/24, 76/09, 69/19
Betonprüfungen 83/18, 61/19
Betonrecycling 92/06
Betonsäulen 68/05
Betonschäden 92/04
Betonschalen 56/06
Betonschiffe 57/19
Betonskulpturen 90/12, 88/12, 87/19, 86/12, 85/24, 78/02
Betonspaltsteine 66/04
Betonspurwege 93/13
Betonsteine 83/21
Betonstrassen 01/09, 00/07–08, 98/03, 98/02, 94/08, 59/21, 59/18, 58/06, 44/10, 36/03, 35/04, 33/03
Betonstruktur 55/21, 42/11
Betontanks 75/20
Betonüberdeckung → Betondeckung
Betonverflüssiger 94/10, 78/06
Betonwände 65/18
Betonwaren 86/05, 85/18, 84/07, 77/18, 77/20
Betonzusammensetzung 79/16, 65/21
Bewehrung 98/09, 92/03, 91/17, 87/15, 79/17, 73/18
Bewitterung 76/04
Biegerisse 01/05
Bindemittel 84/02, 78/03, 53/14, 46/08
biogene Schwefelsäurekorrosion 93/23
Blähton 96/11, 72/04
Bluten 99/02
Bodenbefestigungen 74/06
Bodenbeläge 91/16
Bodeninjektionen 70/02
Bodenstabilisierungen/-verbesserungen 97/04, 94/02, 90/11, 62/09
Bodenvermörtelungen 51/19
Bogenbrücken 34/08
Bohrkernfestigkeit 80/08, 78/08
Bohrkernproben 65/19
Brandschäden 92/10–92/12

«Cementbulletins» im Online-Shop bestellen!

Im Online-Shop der TFB unter der Adresse <http://www.tfbshop.ch> können Sie die «Cementbulletins» der Jahre 1970 bis 2000 bestellen. Ausgaben zu bestimmten Themen finden Sie mit den beiden Suchfunktionen. Sie können entweder

- nur nach Wörtern im Titel suchen (schnell) oder
- nach Wörtern im Titel und zusätzlichen Stichwörtern zum Inhalt suchen (langsamer).

Exemplare des «Bulletin du ciment» und des «Bollettino del cemento» können ebenfalls bestellt werden.

Die Bezahlung erfolgt mit Kreditkarte (Schweiz und Ausland) oder gegen Rechnung (nur Schweiz).

Selbstverständlich nehmen wir auch Bestellungen per Telefon (062 887 72 56), per Fax (062 887 72 70) oder per E-Mail (info@tfb.ch) entgegen.

- Brandschutz** 81/20
Brückenbau 79/22
Bushaltestellen 99/01
BV → Verzögerer
CEM I 94/06–07
CEM II/A-L 98/06, 95/08, 94/06–07
Cement → Zement
chemisches Schwinden 01/04
Chloridentfernung 21/93
Chloriddiffusion/-migration/-widerstand 01/11, 01/05
Colcrete 68/06, 67/13
Curing compounds 99/10
Dambau 93/16
Dauerhaftigkeit 01/05, 01/04, 99/02, 87/13, 86/01, 78/07, 58/01, 35/08
Dichtigkeit 98/10, 97/01, 93/17, 82/07, 80/10, 60/01, 49/17, 42/05
Drainbetone 98/02
Dreifachwände 01/07–08
Druckfestigkeit 85/16, 80/08, 78/08, 74/11, 70/03, 57/22
Druckleitungen/-schächte/-stollen 48/11, 43/19
Druckwasserstrahlen 92/05
durchlässige Plätze 98/05, 89/20
Einfrieren des Betons 64/11
Eisenbeton → Stahlbeton
Elementdecken 01/07–08
EMPA-Canard 70/11, 70/10
Empfehlung SIA 162/6 99/09
Empfehlungen SIA V/251/1 & 251/2 99/05
Endfestigkeit 76/11, 62/04
Entmischungen 99/02, 84/11, 72/11, 55/17, 45/18
Entsaltungen (elektrochemisch) 93/21
ENV 197–1 94/06–07
epoxidharzbeschichtete Bewehrung 92/03
Erdlagerkeller 45/15
erdüberdeckte Häuser 86/04
Erhärtungsbeschleunigung 95/01, 81/17
Erstarrungsbeschleunigung 95/01
Estriche 99/05
Eternit 52/07, 41/15, 38/03
Ettringit 01/10, 92/04
Farbanstriche 89/14
Farbe des Betons 82/11
Färben von Beton 95/09, 84/03, 64/08, 47/22
farbig getönter Beton 81/13
farbige Sichtflächen 59/24
Faserbetone/Fasern 99/09, 97/08, 92/09, 92/08, 92/07, 91/22
Fassaden/Fassadenplatten 79/20, 79/18, 76/04, 74/08, 54/09
Fassadenputze 84/02, 59/15, 34/09
Fassadenrenovierungen 86/09
Feinkorn 56/08
Feinstzemente/Feinstzementsuspensionen 98/11, 96/04
Fertigwaren 96/01, 64/01, 63/17, 46/04, 37/08
Festbetone 86/10
Festigkeit 89/21, 80/08, 78/08, 76/11, 74/11, 74/07, 63/18, 60/11, 57/16
Festigkeitsstreuung 62/10
Feuchtemessung 00/10
Filterrohre 71/23
Flachdächer 67/15
Fleckenentfernung 97/06, 79/21, 62/05
Fliessbetone 00/01, 78/06
Fliessmittel 94/10
Fluatieren 55/20
Flugaschen 95/06
Flugplätze 80/04, 73/17, 42/04
Flüssigkeitsbeständigkeit 46/09
flüssigkeitsdichter Beton 93/17
formschlüssige Verbindungen 96/03
Formsteine 69/17, 42/02
Frischbetone 86/02, 85/20, 84/04, 77/19, 75/19, 73/15, 59/23, 58/02, 55/17
Frischbetonkontrollen 93/18, 91/23, 85/22, 82/10, 75/21, 70/11, 70/10
Frostbeständigkeit 97/02, 94/11, 86/10, 81/19, 61/22, 46/11
Frost- und Frosttausalzbeständigkeit 97/02, 94/11, 86/10, 81/19
frühfeste Betone 99/01, 88/01
Frühfestigkeit 75/19, 64/04
Frühschwinden/Frühschwindrisse 01/04, 68/11
Fugen 01/01, 99/05, 88/09, 69/21, 67/23, 54/03, 51/17
Fugenränder 58/08
Füller 95/08
Fussgängerstege 79/22, 65/15
Futtermauern 57/23
Galerien 51/15
Gaspermeabilität 00/11
gebrochenes Zuschlagmaterial 84/09, 81/21, 45/14
Geleiseschwellen 72/09, 43/16
gestockter Sichtbeton 70/12, 61/13
Gewächshäuser 88/06
Gipsputze 78/11, 78/10
Gittersteine 89/20, 74/06
Glasbetone 48/02
Glasfasern/Glasfaserbetone 92/09, 91/22
Glasfasersensoren 00/02
Gleitbauverfahren 47/23, 38/06
Graffiti 97/06
Grosskläranlagen 56/10
Grosstafelbau 69/21
Grösst Korn 85/23, 65/14, 64/07
Grösstkorndurchmesser 65/21
Gründung 45/23
Grundwasserisolation 56/11
grüner Beton 75/19
Güllebehälter 88/10
Gunit/Gunitierung → Spritzbeton
Güterwege 93/13, 60/10
Haftbrücken 78/11
Hangsicherung 91/13, 77/18
Hartbetone 91/16, 42/12
HBV → Hochleistungsbetonverflüssiger
Hochbau 43/22
hochfeste Betone 95/07, 91/21, 84/05, 79/15, 70/07
Hochkamine 60/08
Hochleistungsbetonverflüssiger 94/10
Hochleistungsleichtbetone 96/11
Hochofenzemente 71/19
hochwertiger Portlandzement 80/03, 54/05
Hohlblöcke 50/01
Holz-Beton-Verbundsysteme 96/03, 41/09
Holzbalkendecken 90/10
HPC → hochwertiger Portlandzement
Hydratationswärme 01/06, 74/01
hydraulische Kalkmörtel 76/01, 59/15
hydraulischer Kalk 95/05, 93/24, 86/09, 84/02, 76/01, 74/10, 72/01, 68/10, 62/02, 60/07, 55/14, 51/04, 34/04
Hydrophobierungen 97/10
Impact-Echo-Messungen 02/01
Imprägnierungen 97/11
Impulsradar-Messungen 00/03
Industriebauten 89/14, 67/22
Injektionen 98/11, 96/04, 70/02, 60/03, 43/21
Innenvibratoren 95/03
Instandsetzungen 01/03, 01/02, 98/07–98/12, 93/21, 93/20, 89/24, 88/03
Jet Grouting 87/22
junge Betone 95/10, 75/19
Kabelschutzsteine 53/18, 53/17
Kalk 95/05, 93/24, 90/11, 86/09, 84/01, 76/01, 74/10, 72/01, 69/10, 61/07, 56/02, 55/14, 51/04
Kalkausblühungen 76/06, 73/13, 67/15
Kalkgrundputze 84/02
Kalkmörtel 62/02, 59/15
Kalkpfähle 97/04
Kalkstabilisierung 97/04, 94/03, 90/11
Kalkstein 95/08, 33/12
kalte Witterung 71/13, 37/12
Kaltrecycling 94/03
Kanalisationen 54/11, 43/23
Kanalschachtdeckel 77/20
Kantenschäden 79/14
Kantonsbetone 98/04
Kapillarität/Kapillarporen 89/17
Kapillarschwinden 01/04
Karbonatisierung 99/12, 88/08, 87/13, 85/13, 79/17, 73/13
Karbonatisierungsschwinden 01/04
kathodischer Korrosionsschutz 93/20
Kavitation 75/16
Kehrichtschlacke 86/07
Kies 45/14
Kiesnester 74/05, 60/02
Kiessand-Zusammensetzung 90/07, 72/03, 55/21, 42/11
Kirchenbau 71/17, 69/24, 57/24, 53/13, 49/24, 42/11
Kläranlagen 93/23, 56/10
Kleinbohrkerne 70/03
Kleinreparaturen 71/16

- Kletterwände** 89/15
kolloidale Eigenschaften 62/11
Konsistenz 00/01, 98/04, 84/04, 75/14, 72/06, 67/18/ 65/18, 63/16
Kornabstufung/Kornaufbau 61/14, 43/18
Kornfraktionen 96/06
Körnungsziffer 96/07–08, 82/03
Kornzusammensetzung 96/06
Korrosion 01/05, 99/12, 98/10, 98/09, 93/20, 92/03, 89/13, 79/17, 66/11, 66/10
Korrosionspotentiale 98/09
Korrosionsschutz 93/20, 92/03
Kriechen 81/18, 69/19
Kunstharze 98/11
künstliche Luftporen 97/02, 87/18
Kunststeine 49/20, 34/01
Kunststoffasern/Kunststoffasernetze 92/08, 91/22
Kuppelbauten 49/13
Landwirtschaft 88/10, 62/03, 60/04, 58/07, 49/18, 47/21, 41/10, 40/05
Längenänderung 71/18
Lärmschutzsysteme 86/05, 85/18
Leichtbetone/Leichtzuschläge 96/11, 90/10, 72/04, 70/01, 66/07, 47/17, 33/08
LP → Luftporenbildner/-mittel
Luftlöcher 76/10
Luftporen/Luftporenbetone 97/02, 88/05, 87/18, 81/19, 66/06
Luftporenbildner/-mittel 97/02, 94/11
Luftschadstoffe 96/05
Luftschutz/Luftschutzbauten 41/07, 37/10
Magerbetone 85/21, 60/05
Magnesit 01/01
Mahlfeinheit 43/18
Makroelemente 98/09
Masshaltigkeit 74/02
Materialproben 85/22, 69/20, 22/53
Mauermörtel 99/06
Mauern/Mauerwerk 99/06, 88/07, 42/03
Maurerkzeme 10/46
Maurerkisten 88/04
Meerwasser 90/01
Mehlkorn 95/05, 86/06, 84/01
Mikrohohlkugeln 88/05
Minergiehäuser 00/12
Mischabbruch 95/02
Mischungsentwurf 90/06, 82/08
Mischungsrechnung 80/05
Monier-Brücke 74/09
Mörtel 01/01, 99/06, 92/01, 89/17, 76/01, 60/03, 58/09, 44/11, 41/13, 38/04, 36/06
Mörtelmischung 77/14
Mörtelvorlagen 88/09
Nachbehandlung 99/10, 91/14, 71/16, 62/01, 45/22
Nachverdichten 95/03, 83/15
Nagelfluh 90/08
Nassspritzbeton 01/03, 01/02
Natursteinmauerwerk 50/12
Netzrisse 73/23
Norm SIA 162 (1989) 89/21, 89/19
Norm SIA 215 78/03
Norm SIA 215.002 94/06–07
Oberflächenbehandlung 73/17, 35/05
Oberflächenreinigung 97/06, 97/05, 73/17, 71/16
Oberflächenschutzsysteme 98/07–12
Ortbetone 90/04, 83/24, 75/23
PCHS 78/05
Permeabilitätsmessungen 00/11
Pfahlfundationen 44/09
Pflastersteine 98/05, 96/01, 82/01
Pigmente 95/09, 72/12
Pilzdecken 45/17
plastisches Schwinden 01/04
Plattenbeläge 50/08
Plattenverkleidungen 79/18, 54/09
Plätze 94/08, 89/20
Poren 00/10, 97/02, 97/01, 94/11, 89/17, 88/05, 87/18, 81/10, 80/10, 66/06
Porosität 97/01, 89/17, 87/18, 80/10
Portlandkalksteinzemente 98/06, 95/08
Portlandzemente 98/06, 84/06, 80/03, 78/11, 78/10, 78/05, 74/08, 61/18, 58/11, 57/21, 56/09, 54/06, 54/05, 52/02, 44/01, 34/10, 33/04
Potentialmessungen/Potentialfelder 98/09
Prismen 93/19
Probenahmen 85/22
Pumpbetone 96/10, 81/14, 72/07, 52/10
Putzhaftung 78/10
Qualitätskontrollen/-sicherungen 01/03, 99/11, 94/05, 93/18, 91/19, 89/18, 85/16, 84/08, 81/16, 77/17, 76/08, 75/21, 70/11, 70/10, 68/07, 57/21
Radwege 40/02
Rahmenbrücken 51/18
Randbeton 94/04
Rasengittersteine 89/20, 74/06
Raumgewicht 41/17
Realkalisierung 93/21
Recycling 01/09, 00/07–08, 96/07–08, 95/02, 94/03, 92/06
Reife/Reifezahl 99/11, 73/20
Reinigung von Beton(-Oberflächen) 97/06, 97/05, 79/21, 73/17, 71/16
Renovationen 88/03, 88/02, 88/01, 86/09, 76/01
Reparaturen 80/11, 71/16
Risse 01/05, 98/12, 98/11, 98/10, 96/04, 95/10, 82/04, 78/04, 77/16, 73/23, 69/14, 68/11, 58/09, 52/05, 41/14, 36/06
Rissüberbrückung 98/12
Rissverpressung 96/04
Rohdichte 81/23
Rohre 71/23, 63/19, 52/07, 50/02, 49/15, 42/05, 39/08, 33/10
Rostschutz 35/03
Rückprallhammer 62/10
Rundhallen 87/14
Sand 45/14
Sanierungen 98/03, 92/12, 89/24
Säureangriff 93/23, 85/13, 82/02
Säurebehandlung 77/21
SCC → Self-compacting concrete
Schallbrücken-/dämmung/-isolation/-schutz 01/01, 75/13, 49/23, 37/07
Schalung 83/17, 77/22, 73/19, 67/19, 66/01, 41/16
Schalungsdichtigkeit/Schalungsdruck 80/02, 77/22, 59/17
Schalungsprobleme 54/07
Schalungstrennmittel 93/15, 79/19, 70/08
Schaumbetone/-mörtel 93/22, 58/04
schlackenhaltige Zemente 71/19
Schleuderbetonrohre 39/08
Schlupfkorn 72/11
schnellbindende Zemente 59/19, 35/05
Schrumpfrisse 77/16
Schüttbau/Schüttbetone 72/04
Schutz von Betonoberflächen 98/12, 98/07–08, 97/07–97/12
Schutzschichten 75/18
schwarzer Zementstein 77/23
Schwefelsäurekorrosion 01/10, 93/23
Schwerbetone/Schwerzuschlagstoffe 96/12, 89/23
Schwimmbäder 90/12, 87/21, 86/11
Schwinden/Schwindrisse 01/06, 01/05, 01/04, 95/10, 83/19, 68/11, 67/16, 49/14, 41/14, 36/06, 34/06
Schwimmmass 01/04, 78/07
Selbstheilung 58/09
Self-compacting concrete 01/04, 00/01
Setzmass 75/14
Sgraffitoornamente 46/12
Sichtbeton 00/04, 99/03, 88/03, 83/15, 83/13, 82/07, 82/05, 80/12, 79/16, 79/13, 75/23, 74/12, 74/02, 73/14, 70/12, 70/06, 70/01, 65/17, 65/16, 64/10, 63/22, 63/21, 62/05, 61/13, 60/06, 59/24, 44/02
Sichtmauerwerk 83/21, 69/17, 60/07
Sickerbeton/-platten 93/14, 71/23, 69/15
Siebanalysen 96/06
Siebkurven/-linien 96/06, 90/07, 72/11
Siebversuche 55/13
Silicastaub 95/07
Silos 61/21, 42/02, 37/09, 36/05
Silozement 55/15
Slumptest 75/14
Soil-cement 51/19
Sommerhitze/-loch 99/04, 76/03
Sorelzement 01/01
Spannbetonbrücken 55/23, 55/22
Sportanlagen 62/06, 48/07
Spritzbeton 01/03, 01/02, 99/03, 94/01, 92/08, 92/07, 91/13, 87/14, 86/04, 73/21, 73/16, 57/14, 45/21, 35/03
Stahlbeton 88/10, 75/20, 74/09, 54/10, 51/23, 50/09, 48/09, 48/05, 48/04, 47/13, 43/22, 43/16, 42/10, 41/18, 37/10, 35/09, 34/08, 34/02
Stahlbetonbauten 98/07–12, 41/18
Stahlbetonplatten 69/19
Stahlbetonschalen 45/20

Stahlfaserbetone/Stahlfasern 01/07–08, 99/09, 92/07, 91/22
Staumauern 93/16, 50/04, 44/04
Steigschalung 47/23
Stollenbau 57/14, 48/11
Strahlenschutz/Strahlenschutzbetone 96/12, 89/23, 63/20, 50/07
Strassenbau 98/03, 98/02, 93/16, 75/15, 72/02, 62/09, 59/18, 59/14, 53/23, 52/09, 52/08, 47/19, 47/10, 35/10
Strassenbrücken 61/16
Stütz- und Futtermauern 88/07, 80/06, 68/02, 64/10, 57/23
Sulfatbeständigkeit/Sulfatschäden 01/10, 92/04, 78/05, 58/11
TBM-Material → Tunnelausbruchmaterial
Temperaturrisse 78/04, 69/14
Thaumasit 01/10, 82/04
thermische Spannungen 01/06
Tiefbau 88/07
tiefe Temperaturen 98/01, 86/02
Tragluftschalung 87/14
Transportbeton/Transportbetonwerke 98/04, 94/05, 87/20, 86/08, 73/15, 69/16
Trennrisse 01/05
Trinkwasser-Reservoirs 75/21
Trockenspritzbeton 01/03, 01/02, 99/03
Trocknungsschwinden 01/04
Tunnel/Tunnelbau 87/22, 51/14
Tunnelausbruchmaterial 96/09
Überdeckung → Betondeckung
Übervibrieren 95/03
Uferverkleidung 65/20
Ultraschall-Impuls-Echo-Messungen 00/03
Umweltverträglichkeit 99/07–08
Untergrundvorbereitung 97/09
Unterlagsböden 01/01, 99/05, 90/06, 90/05, 64/06
Untervibrieren 95/03
Unterwasserbetone 87/17, 68/04, 68/03
Vakuumbehandlung/-betone 87/23
Verarbeitbarkeit 72/06, 47/14
Verbund 96/03, 78/10
Verdichtung/Verdichtungsmass 95/03, 75/14, 74/05
Verfärbungen 77/23, 41/12
Verflüssiger 94/10, 78/06
Verkehrsflächen 99/01
Verkleidungsmauer 88/07
Verputze/Verputzen 86/06, 84/02, 68/08, 41/11, 40/03
Verputzrenovationen 88/02, 88/01
Versiegelungen 97/11
Verstärkung 01/03
Versuchsmischungen 65/13
Verzögerer 94/12, 85/20
Vibratoren/Vibrieren 95/03, 74/05, 67/21, 47/20, 39/07
Vorbetonieren 01/02
Vorfabrikation 01/06, 91/18, 90/04, 87/20, 85/18, 84/07, 80/04, 77/18, 76/09, 75/17, 75/15, 68/02, 67/22, 64/03, 63/13, 58/03, 55/18

vorgespannte Betonstrassen 58/06
vorgespannter Beton 52/04, 52/03, 49/13, 44/08, 42/06
Vorspannbrücke 53/16
VZ → Verzögerer
Walzbeton 93/16
Warmbehandlung 74/01
warme Witterung 89/16
Waschbeton/Waschbetonoberflächen 01/09, 00/07–08, 98/02, 64/02
Wasseranspruch/-bedarf 82/03, 71/21
Wasserdichtigkeit 97/01, 93/17, 82/07, 80/10, 60/01, 49/17
Wasserdosierung 70/04
Wasserdurchlässigkeit 98/05, 83/22
Wasserleitfähigkeit 97/01
Wasserundurchlässigkeit 97/01
Wasserzementwert 84/09, 78/07, 64/04, 44/07
Wasserzugabe 62/03, 33/06
Wege 94/08, 93/13, 60/10, 40/02
Weiherrbau 97/04, 90/11
Weissfeinkalk/Weisskalk 93/24, 74/10
Werkfrischmörtel/-trockenmörtel 99/06
Werkvertrag 89/18
Whitotopping 98/03
Wildbachverbauungen 48/03
Witterungseinflüsse 89/16, 76/06, 72/05, 71/13, 59/23, 58/02, 37/12
Wohnungsbau 83/20, 63/13, 57/15, 46/04
Würfel/Würfeldruckfestigkeit 93/19, 74/11
Zementdosierung 83/19, 51/15, 42/08
Zemente 94/06–07
Zementekzem 84/06
zementgebundene Unterlagsböden 90/06
Zementgehalt 78/01
Zementglattstriche 44/03
Zementhautablösung 69/22
Zementinjektionen 43/21
Zementklinker 58/12
Zementleim 62/08
Zementmalerei 64/12
Zementmörtel 83/14, 70/02, 67/11, 67/10, 62/11, 59/22
Zementstabilisierung 94/03, 94/02, 86/07
Zementstein 83/24, 77/23, 74/09, 72/08, 63/14
Zementsuspensionen 70/02
Zementüberzüge 92/01, 44/03
zerstörungsfreie Prüfungsmethoden 00/03, 00/02, 61/19
ZFP → zerstörungsfreie Prüfungsmethoden
Zoo 90/08
Zugabewasser 96/02, 85/14
Zugfestigkeit 01/06, 70/05
Zusatzmittel 95/01, 94/09–94/12, 90/02
Zusatzstoffe 95/04–95/09
Zuschläge/Zuschlagstoffe 00/09, 96/12, 96/06–09, 90/07, 86/07, 85/22, 84/09, 83/14, 81/21, 70/01, 69/18, 59/22, 56/08, 47/15, 45/14, 33/02
Zustandsbeurteilung/Zustandserfassung 98/07–08

Titelverzeichnis

2001

- 12 69 Jahre «Cementbulletin»
- 11 Chloridwiderstand von Betonen
- 10 Sulfatschäden an Betonen: Entstehung und Verhinderung
- 9 Betonstrassenbau in Österreich
- 7–8 Innovative Massivbaukonstruktionen mit Betonelementen
- 6 Stahlbetonverbundbrücke aus vorfabrizierten Plattenelementen
- 5 Dauerhafte Bauwerke dank geringem Schwinden? (Teil 2)
- 4 Dauerhafte Bauwerke dank geringem Schwinden? (Teil 1)
- 3 Instandsetzen und Verstärken von Betonbauten mit Spritzbeton (2)
- 2 Instandsetzen und Verstärken von Betonbauten mit Spritzbeton (1)
- 1 Böden in Wohnbauten

2000

- 12 «Lego-Bausteine» für Minergie-Häuser
- 11 Gaspermeabilität von Betonen
- 10 Betonfeuchte
- 9 Alkali-Aggregat-Reaktionen (Teil 2)
- 7–8 Moderner Betonstrassenbau
- 6 Betondeckung
- 5 Alkali-Aggregat-Reaktionen (Teil 1)
- 4 Valerio Olgiati baut mit Beton
- 3 Zerstörungsfreie Prüfmethoden für Betonbauwerke (2)
- 2 Zerstörungsfreie Prüfmethoden für Betonbauwerke (1)
- 1 Self-compacting concrete

1999

- 12 Karbonatisierung von Betonen
- 11 Gewichtete Reife des Betons
- 10 Nachbehandlung von Betonen
- 9 Stahlfaserbetone
- 7–8 Nachhaltiges Bauen mit Beton
- 6 Mauermörtel
- 5 Zementgebundene schwimmende Unterlagsböden
- 4 Betonieren bei hohen Temperaturen
- 3 Gestalten mit Spritzbeton
- 2 Blutender Beton
- 1 Frühfeste Betone für Verkehrsflächen

1998

- 12 Instandsetzung von Stahlbetonbauten (5): Rissüberbrückende Beschichtungen
- 11 Instandsetzung von Stahlbetonbauten (4): Füllen von Rissen
- 10 Instandsetzung von Stahlbetonbauten (3): Risse: Einfluss auf Dichtigkeit und Korrosion
- 9 Instandsetzung von Stahlbetonbauten (2): Potentialmessungen
- 7–8 Instandsetzung von Stahlbetonbauten: Allgemeines
- 6 Portlandkalksteinzemente CEM II/A-L

- 1998 (Forts.)**
- 5 Wasserdurchlässige Betonpflastersysteme
 - 4 Vielseitig verwendbarer Transportbeton
 - 3 Betonstrassenbau heute
 - 2 Von lauten zu leisen Betonstrassen
 - 1 Betonieren bei tiefen Temperaturen
- 1997**
- 12 Schutz von Betonoberflächen (5): Beschichtungen
 - 11 Schutz von Betonoberflächen (4): Versiegelungen
 - 10 Schutz von Betonoberflächen (3): Hydrophobierungen
 - 9 Schutz von Betonoberflächen (2): Untergrundvorbereitung
 - 7–8 Schutz von Betonoberflächen (1): Allgemeines
 - 6 Reinigung von Betonoberflächen (2): Fleckenentfernung
 - 5 Reinigung von Betonoberflächen (1)
 - 4 Kalkstabilisierung
 - 3 Reparatur von Betonbelägen
 - 2 Frost- und frosttausalzbeständiger Beton
 - 1 Wasserdichter Beton
- 1996**
- 12 Schwerbetone
 - 11 Leichtbetone
 - 10 Pumpbetone
 - 9 Zuschlagstoffe aus TBM-Material
 - 7–8 Zuschlagstoffe
 - 6 Siebanalyse von Zuschlagstoffen
 - 5 Luftschadstoffe und Beton
 - 4 Rissverpressung mit Feinstzementsuspensionen
 - 3 Holz-Beton-Verbundsysteme
 - 2 Zugabewasser
 - 1 Betonpflastersteine
- 1995**
- 12 Chemikalien, die auf Beton wirken
 - 11 Stoffe, die chemisch auf Beton einwirken
 - 10 Risse in jungem Beton
 - 9 Zusatzstoffe (6): Pigmente
 - 8 Zusatzstoffe (5): Füller
 - 7 Zusatzstoffe (4): Silicastaub
 - 6 Zusatzstoffe (3): Flugasche
 - 5 Zusatzstoffe (2): Hydraulischer Kalk
 - 4 Zusatzstoffe (1)
 - 3 Verdichten mit Innenvibratoren
 - 2 Recycling von Bauschutt
 - 1 Zusatzmittel (5): BE
- 1994**
- 12 Zusatzmittel (4): VZ
 - 11 Zusatzmittel (3): LP
 - 10 Zusatzmittel (2): BV und HBV
 - 9 Zusatzmittel (1)
 - 8 Betonbeläge für Strassen, Wege und Plätze
 - 6–7 Zemente: neue Normen und Sorten
 - 5 Zusammenarbeit von Fachleuten
 - 4 Randbeton
 - 3 Kaltrecycling
- 2 Zementstabilisierung
 - 1 Spritzbeton
- 1993**
- 24 «Kalk»
 - 23 Beton in Kläranlagen
 - 22 Schaumbetone
 - 21 Elektrochemische Realkalisierung
 - 20 Kathodischer Korrosionsschutz
 - 19 Herstellung von Würfeln und Prismen
 - 18 Frischbetonkontrollen
 - 17 Flüssigkeitsdichter Beton
 - 16 Walzbeton
 - 15 Schalungstrennmittel
 - 14 Sickerbeton
 - 13 Betonspurwege
- 1992**
- 12 Sanierung von Brandschäden
 - 11 Untersuchung von Brandschäden
 - 10 Brandverhalten von Beton
 - 9 Glasfaserbeton
 - 8 Kunststoffaserbeton
 - 7 Stahlfaserbeton
 - 6 Betonrecycling – ein Gebot der Stunde
 - 5 Betonbearbeitung mit Druckwasserstrahlen
 - 4 Betonschäden durch den Angriff von Sulfationen
 - 3 Epoxidharzbeschichtete Bewehrung
 - 2 Beton – eine Herausforderung an den Bauingenieur
 - 1 Zementüberzüge
- 1991**
- 24 Beton mit hoher Leistungsfähigkeit
 - 23 Wer veranlasst Frischbetonkontrollen?
 - 22 Faserbeton
 - 21 Zur Klassifikation von hochfestem Beton
 - 20 Zeitgenössisches
 - 19 Stichwort Qualitätssicherung
 - 18 Gewerbe- und Verwaltungsbau in Vorfabrikation
 - 17 Normvorschriften zur Überdeckung der Bewehrung
 - 16 Hartbeton als Bodenbelag
 - 15 Firmenzeichen in Beton
 - 14 Nachbehandlung von Beton
 - 13 Hangsicherungen mit Spritzbeton
- 1990**
- 12 Skulpturenallee in Schwimmbad
 - 11 Bodenstabilisierung mit Kalk
 - 10 Verstärkung alter Holzbalkendecken mit Leichtbeton
 - 9 Betonbauten als Motive auf Medaillen
 - 8 Künstliche Nagelfluh im zoologischen Garten
 - 7 Kiessand-Zusammensetzung
 - 6 Der Mischungsentwurf für zementgebundene Unterlagsböden
 - 5 Unterlagsböden
 - 4 Regierungsgebäude in Ortbeton und Vorfabrikation
 - 3 Zur Einteilung von Beton
- 2 Frostgefahr für Zusatzmittel
 - 1 Vorbeugung gegen Angriff von Meerwasser auf Beton
- 1989**
- 24 Sanierung von Kirchenfenstern in Glas-Beton-Technik
 - 23 Schwerbeton
 - 22 Einheiten und Masssysteme
 - 21 Betonfestigkeiten nach Norm SIA 162 (1989)
 - 20 Rasengittersteine für durchlässige Plätze
 - 19 Die Betonbezeichnung und ihre Bedeutung nach Norm SIA 162 (1989)
 - 18 Betonqualität im Werkvertrag
 - 17 Methode zur Messung der Kapillarität von Beton und Mörtel
 - 16 Betonieren bei warmer Witterung
 - 15 Kletterwände aus Beton
 - 14 Nachträgliche Farbgestaltung von Industriebauten
 - 13 Metallbauteile in Wasserbecken
- 1988**
- 12 Figuren im Gefängnis
 - 11 Gebaute Umwelt und Gesundheit
 - 10 Güllebehälter aus Stahlbeton
 - 9 Die Mörtelvorlage bei Arbeitsfugen
 - 8 Schnellverfahren zur Beurteilung der Betonkarbonatisierung
 - 7 Optische Wirkung von grossen Mauern des Tiefbaus
 - 6 Gewächshaus mit Unterbau aus Beton
 - 5 Mikrohohlkugeln
 - 4 Die Maurerkiste
 - 3 Sichtbetonfassade aus den dreissiger Jahren renoviert
 - 2 Verputzrenovationen, Teil 2
 - 1 Verputzrenovationen, Teil 1
- 1987**
- 24 Qualitätsanforderungen an das Anmachwasser
 - 23 Vakuumbehandlung von Beton
 - 22 Horizontales Jet Grouting im Tunnelbau
 - 21 Gestaltung in Schwimmbädern
 - 20 Transportbetonwerk als vorfabriziertes Betongebäude
 - 19 Themen in Beton
 - 18 Luftporenbeton
 - 17 Beton unter Wasser: Selbstschutz oder Auflösung des Gefüges?
 - 16 Zehn Regeln für die Betonherstellung
 - 15 Armierung orten – Überdeckung messen
 - 14 Tragluftschalungen für Rundhallen aus Spritzbeton
 - 13 Betonkarbonatisierung und Dauerhaftigkeit
- 1986**
- 12 Säulenpaar auf dem Rond-Point de Plainpalais in Genf
 - 11 Beckenkonstruktionen in Schwimmbädern
 - 10 Prüfung von Festbeton auf Frost- und Frost-Tausalz-Beständigkeit

- 1986 (Forts.)**
- 9 Hydraulischer Kalk für Fassadenrenovation
 - 8 Wie wird Transportbeton bestellt?
 - 7 Kehrichtschlacke als Zuschlagstoff
 - 6 Die Rolle des Mehlkorns in der Betonmischung
 - 5 Lärmschutzsysteme aus Beton
 - 4 Ein Architekt arbeitet mit Spritzbeton
 - 3 Die Grautönung an Beton-Kleinelementen
 - 2 Aufgewärmter Frischbeton
 - 1 Zehn Regeln für den Erhalt von dauerhaftem Beton
- 1985**
- 24 Tierskulpturen aus Betonplatten
 - 23 Die Einflüsse des Grösstkorns
 - 22 Über die Materialprobe
 - 21 Über Magerbeton
 - 20 Verzögerter Beton
 - 19 Die Verteilung von Schäden
 - 18 Lärmschutzwände am Rande der Strasse
 - 17 Über die Vorversuche für Betonmischungen
 - 16 Einsatz des Betonprüfhammers für die Qualitätskontrolle
 - 15 Ein neues Verwaltungsgebäude in Paris
 - 14 Über das Zugabewasser
 - 13 Chemische Angriffe auf Beton
- 1984**
- 12 Ein Künstler arbeitet mit Beton
 - 11 Über die Entmischung von Beton
 - 10 Die Nebenbedeutung des Betons
 - 9 Über den gebrochenen Zuschlag und das Wasserzementwertgesetz
 - 8 Über die Qualitätssicherung des Betons
 - 7 Bachverbauungen
 - 6 Hautschädigungen durch Portlandzement
 - 5 Hochbelastete Betonkonstruktion hochfester Beton
 - 4 Geschmeidiger Frischbeton
 - 3 Das Einfärben von Beton
 - 2 Fassadenverputz mit hydraulischen Bindemitteln
 - 1 Beigabe von hydraulischem Kalk zu Beton
- 1983**
- 24 Ortbeton im Gartenbau
 - 23 Die Austrocknung des jungen Betons
 - 22 Die Wasserdurchlässigkeit von Zementstein
 - 21 Sichtmauerwerk mit Betonsteinen
 - 20 Ein Beispiel von Wohnungsbau
 - 19 Zementdosierung und Schwinden
 - 18 Praktische Betonprüfung
 - 17 Rationalisierung der Bretterschabung
 - 16 50 Jahre Technische Forschungs- und Beratungsstelle der Schweizerischen Zementindustrie (TFB)
 - 15 Ein Fall von «Nachverdichtung»
 - 14 Über die Haftung zwischen Zuschlag und Zementmörtel in Beton
 - 13 Freundlicher Sichtbeton
- 1982**
- 12 «Betonmenschen»
 - 11 Die helle Farbe des Betons
 - 10 Messungen zur Frischbetonkontrolle
 - 9 Langjährige Bewehrung von Beton
 - 8 Verfahren für Mischungsentwurf
 - 7 Wasserdichter Sichtbeton
 - 6 Grundsätze für den Mischungsentwurf
 - 5 Einfluss des Zementes auf die Grautönung des Betons
 - 4 Über die Risse im Beton
 - 3 Körnungsziffer und Wasseranspruch
 - 2 Die Einwirkung verschiedener Stoffe auf den Beton
 - 1 Farbige Beton-Pflastersteine
- 1981**
- 24 Ein Beispiel für einbezogene Kunst in Yverdon
 - 23 Die Rohdichte des Betons
 - 22 Über die Erscheinungsformen des Betons
 - 21 Beton mit gebrochenem Zuschlagmaterial
 - 20 Brandschutz beginnt mit dem Projekt
 - 19 Luftporenbeton für Betonelemente
 - 18 Über das Kriechen
 - 17 Die Beschleunigung der Beton erhärtung
 - 16 Über die Qualitätskontrolle auf Baustellen
 - 15 Betonbau an hervorragender Stelle
 - 14 Pumpbeton
 - 13 Farblich getönter Beton
- 1980**
- 12 Theater am Stadtgarten Winterthur
 - 11 Grundlagen für Reparaturen an Beton
 - 10 Wasserdichtigkeit von Beton
 - 9 Fensterverschmutzung durch ausgelaugte Zementbestandteile
 - 8 Zur Frage der Bauwerksfestigkeit von Beton
 - 7 Vorgänge an Betonoberflächen
 - 6 Stützmauer mit Relief
 - 5 Gezielte Betonmischung
 - 4 Flughafengebäude mit Betonelementen
 - 3 Der Hochwertige Portlandzement (HPC)
 - 2 Abschätzung des Schalungsdruckes von Beton
 - 1 Friedhofgebäude Chilisbäum Rümli
- 1979**
- 24 Farbige Band aus Beton
 - 23 Beständigkeit von Beton bei höheren Temperaturen
 - 22 Spiralförmiger Fussgängersteig
 - 21 Reinigung von Beton
 - 20 Fassadengestaltung mit Beton
 - 19 Schalungstrennmittel
 - 18 Aussenwandplatten
 - 17 Über die Korrosionsgefahr der Armierung in Beton
 - 16 Betonzusammensetzung für Sichtbeton
 - 15 Über die Anwendung von hochfestem Beton
 - 14 Schäden an den Kanten von Betonteilen
 - 13 Untersichten von Betondecken
- 1978**
- 12 Sonderschulheim «Rütimattli»
 - 11 Portlandzement und Gipsputze
 - 10 Portlandzement und Gipsputze
 - 9 Spiel mit Beton
 - 8 Über die Beurteilung der Bohrkernfestigkeit
 - 7 Der Wasserzementwert
 - 6 Fliessbeton
 - 5 Portlandzement mit hoher Sulfatbeständigkeit (PCHS)
 - 4 Vermeidung von Temperaturreissen
 - 3 Neue Qualitätsvorschriften für Bindemittel
 - 2 Betonplastik mit Wasserspiel
 - 1 Über den Zementgehalt
- 1977**
- 24 Internationales Uhrenmuseum, La Chaux-de-Fonds
 - 23 Dunkle Verfärbung des Betons
 - 22 Die dichte Betonschalung
 - 21 Über die Säurebehandlung von Betonoberflächen
 - 20 Verstellbare Kanalschachtdeckel
 - 19 Mischzeit für Beton
 - 18 Vorfabrizierte Betonelemente für Hangbefestigungen
 - 17 Vorbereitung und Überwachung einer Betonarbeit
 - 16 Schrumpfrisse
 - 15 Studentenhaus in Oxford
 - 14 Dosierung von Mörtelmischungen mit Karretten
 - 13 Bauen mit Beton
- 1976**
- 12 Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthhauses
 - 11 Die «Endfestigkeit» des Betons
 - 10 Luftlöcher in der Betonoberfläche
 - 9 Ein altes vorgefertigtes Betonhaus
 - 8 Die Qualitätsüberwachung der Portlandzemente
 - 7 Über das Verhalten von Beton bei Bränden
 - 6 Witterung und Kalkausblühungen
 - 5 Neues Amtshaus in der Altstadt
 - 4 Bewitterung von Fassaden
 - 3 Betonieren bei Sommerhitze
 - 2 Betonbau und Energiekonsum
 - 1 HK-Mörtel für Renovationen
- 1975**
- 24 Bewegliche Trennwand aus Beton
 - 23 Ortbeton mit glatter Sichtfläche
 - 22 Betonieren bei Frostgefahr
 - 21 Frischbetonkontrolle beim Bau eines Trinkwasser-Reservoirs
 - 20 Betontanks für Heiz- und Dieselöl
 - 19 Frühverhalten von Beton
 - 18 Vorbereitung der Betonoberfläche
 - 17 Universitätsgebäude aus dem Baukasten
 - 16 Über die Abnutzung von Beton durch fliessendes Wasser
 - 15 Vorfabrizierte Erschliessungsstrasse eines Weinberges

- 1975 (Forts.)**
- 14 Messung der Betonkonsistenz
13 Zur Schallsolation zwischen Wohnungen
- 1974**
- 12 Abdankungshalle und Friedhofverwaltungsgebäude «Im Chloos», Kloten
11 Beziehung Nennwert – mittlere Würfel-druckfestigkeit
10 «Kalk»
9 Zementstein-Eigenschaften in 84 Jahre altem Eisenbeton
8 Betonelemente für Fassaden
7 Voraussage der Betonfestigkeit
6 Betonelemente für Bodenbefestigung
5 Vorgänge an Kiesnestern
4 Grundlegende Eigenschaften von Betonoberflächen
3 Über den strukturellen Aufbau des Betons
2 Normen für die Masshaltigkeit von Betonoberflächen
1 Warmbehandlung von Beton
- 1973**
- 24 Alterswohnheim Buttenau der Stadt Zürich in Adliswil
23 Feine Netzrisse in der Betonoberfläche
22 Beispiel einer städtischen Überbauung
21 Bauverfahren mit Spritzbeton
20 Die Reifezahl
19 Sichtbeton-Schalung
18 Standardformen und -listen für die Verarbeitung von Armierungsstählen
17 Instandstellung von Oberflächen von Landepisten aus Beton
16 Freie Formen mit Spritzbeton
15 Längere Misch- und Lagerungszeit von Frischbeton
14 Neue Tendenz der Sichtbeton-Architektur
13 Kalkausscheidungen und Grauton
- 1972**
- 12 Beton muss nicht immer grau sein
11 Ausfallkörnung
10 Einige Alterungserscheinungen an Beton
9 Bahngeleise auf Beton
8 Über die Struktur des Zementsteins
7 Die Zusammensetzung von Pumpbeton
6 Über die Verarbeitbarkeit
5 Die Veränderung der Betonoberfläche durch Witterungseinflüsse
4 Schüttbau im Leichtbeton
3 Kiessand-Zusammensetzung (Betonstruktur) und deren Einfluss auf Eigenschaften des frischen und des erhärteten Betons
2 Erschliessungsstrassen aus Beton
1 Die Beigabe von hydraulischem Kalk zum Beton
- 1971**
- 24 Schulhaus «Im Moos» Rüslikon
23 Beton-Filterrohre
22 Betonbau ist fest und beweglich
21 Der Wasserbedarf von Betonmischungen
- 20 Beschränkung auf das Wesentliche
19 Über schlackenhaltige Zemente
18 Längenänderungen an Betonteilen
17 Die «Felsenkirche» in Helsinki
16 Über die Nachbehandlung von Sichtbeton
15 Trockene und nasse Betonoberfläche
14 Ein Zelt aus Beton
13 Betonieren bei kalter Witterung
- 1970**
- 12 Gefärbter und gestockter Sichtbeton
11 Frischbeton-Schnellanalyse «EMPA-Canard»
10 Frischbeton-Schnellanalyse «EMPA-Canard»
9 Ein Geschäftshaus in Vancouver
8 Über die Haftung des Betons an der Schalung
7 Hochfester Beton
6 Stadttheater St. Gallen
5 Über die Zugfestigkeit des Betons
4 Zur Wasserdosierung bei der Betonherstellung
3 Kleinbohrkerne
2 Über Injektionen mit Zementmörtel
1 Isolierender Sichtbeton mit Leichtzuschlag
- 1969**
- 24 Tituskirche in Basel
23 Die strukturierte Betonoberfläche
22 Zementhautablösung
21 Fugen im Grosstafelbau
20 Die Materialprobe
19 Kriechversuche an Stahlbetonplatten
18 Prüfung von Zuschlagsmaterial auf der Baustelle
17 Sichtmauerwerk mit Beton-Formsteinen
16 Einige Transportbeton-Probleme
15 Sickerplatten
14 Temperaturrisse
13 Maschinenteile aus Beton
- 1968**
- 12 Beton und Gold
11 Frühschwindrisse
10 Angaben über hydraulischen Kalk
9 Betonieren geneigter Bauteile
8 Maschinelles Verputzen
7 Über die Qualitätsüberwachung beim Beton
6 «Colcrete-Container»
5 Betonsäulen
4 Unterwasserbeton (Fortsetzung)
3 Unterwasserbeton
2 Vorfabrizierte Stützmauern
1 Dem Beton die Zukunft
- 1967**
- 24 Malereien auf Beton
23 Die Betonierfuge
22 Ein elegantes vorfabriziertes Industriegebäude
21 Über das Vibrieren von Beton
20 Ein amerikanischer Betonbau
19 Schalungen aus Asbestzement
- 18 Grundlagen der Betonkonsistenz
17 Beton-Gitterwände
16 Auswirkungen des Schwindens
15 Kalkausscheidungen bei Flachdächern
14 Einwirkung verschiedener Stoffe auf Beton
13 Die Colcrete-Betonmatte
- 1966**
- 12 Architektur und Kunst in der Hochschule St. Gallen für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
11 Korrosion von Aluminium durch Zementmörtel (2)
10 Korrosion von Aluminium durch Zementmörtel (1)
9 10 Regeln für die Betonherstellung
8 Über die Grautönung des Betons
7 Leichtbeton
6 Luftporenbeton
5 Schäden an Beton-Untersichten
4 Der Betonspaltstein
3 Zusammensetzung von Kornfraktionen
2 Die Satellitenstadt «Le Lignon» Genf
1 Vergilbtes Schalungsholz
- 1965**
- 24 Beton-Reliefplastik in einem Industrie-Neubau
23 Zur Berechnung der Zementbeigabe
22 Eine Parkgarage in New Haven (USA)
21 Betonzusammensetzung und Betonfestigkeit bei verschiedenen Grösstkorndurchmessern
20 Neuartige Methode der Uferverkleidung am Seedamm Melide
19 Über die Beurteilung von Bohrkernproben
18 Betonwände in Ausstellungs- und Verkaufsräumen für Inneneinrichtungen
17 Hinweise zur praktischen Ausführung von Sichtbeton (Fortsetzung)
16 Hinweise zur praktischen Ausführung von Sichtbeton
15 Ein eleganter Fussgängersteg in Durham
14 Weiteres über den Einfluss des Grösstkornes
13 Beton-Versuchsmischungen
- 1964**
- 12 Zementmalerei
11 Einfrieren des Betons
10 Sichtbeton an Stützmauern
9 Allbeton, eine neuartige Bauweise
8 Das Färben von Beton
7 Vom Einfluss des Grösstkornes
6 Der Unterlagsboden
5 Der Neubau der Schweizerischen Mustermesse in Basel
4 Wasserzementwert und Frühfestigkeit von Beton
3 Vorfabrizierte landwirtschaftliche Betriebsgebäude
2 Waschbeton
1 Farnrainbrücke in Perlen – ein Viadukt aus Betonfertigteilen

- 1963**
- 24 Kirchen-Vorhof mit Kreuzweg
 - 23 Die Gladesville-Brücke bei Sydney
 - 22 Zur Ausführung von Sichtbeton (2)
 - 21 Zur Ausführung von Sichtbeton (1)
 - 20 Strahlenschutzbeton
 - 19 Hinweise beim Verlegen von Betonrohren
 - 18 Über einige Grundlagen der Betonfestigkeit
 - 17 Kleine Brücken aus Betonfertigteilen
 - 16 Betonkonsistenz und Festigkeit
 - 15 Betonpfehlwände
 - 14 Der Zementstein
 - 13 Vorfabrizierter Wohnungsbau in der Schweiz
- 1962**
- 12 Ein Landhaus in Beton
 - 11 Zementmörtel mit kolloidalen Eigenschaften
 - 10 Die Bestimmung der Festigkeitsstreuung von Beton im Bauwerk mit dem Rückprallhammer
 - 9 Die Bodenstabilisierung mit Zement im neuzeitlichen Strassenbau
 - 8 Der Zementleim
 - 7 Perlenketten von Altstetten
 - 6 Altstetter Viadukt, Baulos Sportplatz
 - 5 Die Entfernung von Fleckenbildungen an Betonsichtflächen
 - 4 Über die Beton-Endfestigkeit
 - 3 Die Überwachung der Wasserzugabe zum Beton
 - 2 Über die Eigenschaften des hydraulischen Kalkmörtels
 - 1 Die Bedeutung der Nachbehandlung des Betons
- 1961**
- 24 Brasilia, die neue Hauptstadt Brasiliens
 - 23 Siedlung Halen bei Bern
 - 22 Über die Frostbeständigkeit von Beton
 - 21 Betonsilos für die Grünfuttersilagebereitung
 - 20 Entwicklung der Beton-Mischanlage
 - 19 Die zerstörungsfreie Betonprüfung
 - 18 Über das Abbinden des Portlandzementes
 - 17 Betonieren bei höheren Temperaturen
 - 16 Betonbeläge auf Strassenbrücken
 - 15 Über die Beeinflussung der Betonfestigkeit
 - 14 Die Kornabstufung des Zuschlags und die Betoneigenschaften
 - 13 Gestockter Sichtbeton
- 1960**
- 12 Chandigarh
 - 11 Über die Betonfestigkeiten
 - 10 Beton-Güterwege
 - 9 Verpackung und Transport des Zementes
 - 8 Betonierte Hochkamme
 - 7 Verwendung von hydraulischem Kalk für Sichtmauerwerk
 - 6 Ein Beispiel für Sichtbeton
- 1959**
- 5 Magerbeton
 - 4 Montagebau für landwirtschaftliche Betriebsgebäude
 - 3 Über Injektionsmörtel
 - 2 Kiesnester
 - 1 Wasserdichter Beton
- 1958**
- 24 Farbige Sichtflächen
 - 23 Witterungseinfluss auf frischen Beton: der Frost
 - 22 Über die Haftung zwischen Zuschlag und Zementmörtel in Beton
 - 21 Über die Oberfläche von Betonstrassen
 - 20 Beton im Gartenbau
 - 19 Über schnellbindende Zemente
 - 18 Der moderne Betonstrassenbau
 - 17 Über den Schalungsdruck des Betons
 - 16 Die vorausgeplante Betonmischung
 - 15 Fassadenputze mit hydraulischem Kalkmörtel
 - 14 Neubau an der Lukmanierstrasse
 - 13 Der Turmbau zu Babel
- 1957**
- 12 Die Mahlung des Zement-Klinkers
 - 11 Portlandzemente mit erhöhter Sulfatbeständigkeit
 - 10 Bauliche Massnahmen zum Schutze gegen Atombomben
 - 9 Über die Selbstheilung von Rissen in Beton und Mörtel
 - 8 Schäden an Fugenrändern
 - 7 Landwirtschaftliches Bauen
 - 6 Vorgespannte Betonstrassen
 - 5 25 Jahre Technische Forschungs- und Beratungsstelle der E. G. Portland
 - 4 Schaumbeton
 - 3 Fabrikbau mit vorfabrizierten Elementen
 - 2 Witterungseinfluss auf frischen Beton: Austrocknung
 - 1 Materialgefühl und dauerhaftes Bauen
- 1956**
- 24 Die Kirche von Courfaivre und ihre Bildfenster
 - 23 Stütz- und Futtermauern
 - 22 Die Unregelmässigkeiten der Betondruckfestigkeit
 - 21 Zur Qualitätsüberwachung der Portlandzemente
 - 20 Shedhallen mit Beton-Fertigteilen
 - 19 Ein Betonschiff auf dem Bielersee
 - 18 Eine Stimme der Praxis
 - 17 Eines der ersten armierten Betonhäuser
 - 16 Betonarten und Betonfestigkeit
 - 15 Montagebau mit Betonbestandteilen: Industrialisierung des Wohnungsbaues
 - 14 Anwendung von Spritzbeton im Stollenbau
 - 13 Über das Berechnen von Betonmischungen
- 1955**
- 24 In eigener Sache
 - 23 Der Werdegang einer Spannbetonbrücke – 2. Teil
 - 22 Der Werdegang einer Spannbetonbrücke – 1. Teil
 - 21 Sandkies-Zusammensetzung und Betonstruktur
 - 20 Über das Flutieren
 - 19 Reparaturarbeiten an Betonoberflächen
 - 18 Der vorfabrizierte Betonbalken
 - 17 Entmischung von frischem Beton
 - 16 Die Herstellung von Beton-Probekörpern
 - 15 Silo-Zement
 - 14 Über das Bindemittel «hydraulischer Kalk»
 - 13 Der Siebversuch auf der Baustelle
- 1954**
- 12 Baugeschichtliches aus der Altstadt
 - 11 Kanalisationen
 - 10 Treppenbau in Eisenbeton
 - 09 Die Plattenverkleidung von Fassaden
 - 08 Betondächer
 - 07 Schalungsprobleme
 - 06 Die Aufbereitung der Rohmaterialien für die Portlandzementherstellung
 - 05 Der hochwertige Portlandzement
 - 04 Der Einfluss der Temperatur auf die Erhärtung des Betons
 - 03 Fugen im Betonbau
 - 02 Das Betonieren unter Wasser
 - 01 Die Elastizität des Betons
- 1953**
- 24 Der älteste bekannte Bauplan/Der karolingische Klosterplan von St. Gallen
 - 23 Beton im Strassenbau
 - 22 Die Materialprobe
 - 21 10 Regeln für die Betonherstellung
 - 20 Warmer Zement
 - 19 Warum Oberfläche als Feinheitsangabe?
 - 18 Kabelschutzsteine – 2. Teil
 - 17 Kabelschutzsteine – 1. Teil
 - 16 Die Schönheit der Vorspannbrücken im Landschaftsbild
 - 15 Der Steinbruch einer Portlandzementfabrik
 - 14 Neue schweizerische Bindemittelnormen 1953
 - 13 Schweizer Kirchtürme
- 1952**
- 10 Grosskläranlage
 - 9 Der Brennprozess bei der Herstellung von Portlandzement
 - 8 Das Feinkorn im Zuschlagstoff
 - 7 Betonfenster – Verglaste Betonelemente
 - 6 Überdachung mit Betonschalen
 - 5 Über die Abmessung der festen Betonbestandteile
 - 4 Vom Modellversuch zum fertigen Bauwerk
 - 3 Die neuen Normen für die Berechnung und Ausführung der Beton- und Eisenbetonbauten
 - 2 Richtige Kalkanwendung
 - 1 Baustile

- 1952**
- 12 Bauen mit vorfabrizierten Beton-elementen – 2. Teil
 - 11 Bauen mit vorfabrizierten Beton-elementen – 1. Teil
 - 10 Betonbeförderung mittels Pumpen
 - 9 Beton im Strassenbau – 2. Teil
 - 8 Beton im Strassenbau – 1. Teil
 - 7 Verbesserte Rohrverbindungen bei «Eternit»-Asbestcement-Rohren
 - 6 Fehlerquellen in der Betonverarbeitung
 - 5 Bekämpfung der Rissgefahr vom Fundament bis zum Dachgiebel
 - 4 Vorgespannter Beton, heute – 2. Teil
 - 3 Vorgespannter Beton, heute – 1. Teil
 - 2 Prüfungen bei der Herstellung von Portlandcement
 - 1 Betonplastik und modernes Bauen
- 1951**
- 24 Der Dorfbrunnen
 - 23 Die Betonüberdeckung der Armierung im Eisenbeton
 - 22 Die Bestrebungen des Schweiz. Baumeisterverbandes für die Berufsausbildung
 - 21 Harsche oder geschmeidige, steife oder weiche Mischungen?
 - 20 Der Cement-Transport
 - 19 Die Bodenvermörtelung (soil-cement)
 - 18 Rahmenbrücken
 - 17 Arbeitsfugen im Beton
 - 16 Beton im Rebberg
 - 15 Die Cementdosierung
 - 14 Beton in Tunneln und Galerien
 - 13 Der Erhärtungsverlauf des Betons
- 1950**
- 12 Das Natursteinmauerwerk in alter und neuer Zeit
 - 11 Feinmessungen an Beton
 - 10 Der Flughafen Genf-Cointrin
 - 9 Der Beton- und Eisenbetonbau: Entwicklung, Erfahrungen und Lehren
 - 8 Plattenbeläge
 - 7 Strahlen und Beton
 - 6 Die Stauwand Räterichsboden
 - 5 Auto-Einstellräume
 - 4 Hydraulischer Kalk
 - 3 Die einfach gespannte, massive Eisenbetondecke
 - 2 Hinweise beim Verlegen von Cementrohren
 - 1 Der Hohlblock
- 1949**
- 24 Kirchenbau in Beton
 - 23 Schalldämmung ein notwendiger Komfort
 - 22 Beton in der Abwassertechnik
 - 21 Die Erhärtung des Cements
 - 20 Schleifen und Polieren von Kunststein
 - 19 Die Unterlage für Bodenbeläge
 - 18 Der Beton in der Landwirtschaft
 - 17 Wasserdichter Beton
 - 16 Moderne Strassensignalisierung
- 1948**
- 15 Rohrverbindungen
 - 14 Das Schwinden
 - 13 Vorgespannte Eisenbetonbehälter und Kuppelbauten in USA
- 1947**
- 24 Betonierte Turbinenkammern
 - 23 Gleit- und Steigschalungen
 - 22 Färben von Beton
 - 21 Beton in der Landwirtschaft
 - 20 Die Vibration des Betons
 - 19 Moderne Bestrebungen im Strassenbau
 - 18 Der Baugrund
 - 17 Leichtbeton
 - 16 Keine Gartenkunst ohne Gartentechnik
 - 15 Gewinnung und Aufbereitung der Zuschlagstoffe
 - 14 Die Verarbeitbarkeit des Betons
 - 13 Brücken aus Eisenbeton
- 1946**
- 12 Das Sgraffitoornament im Engadiner Bauernhaus
 - 11 Die Frostbeständigkeit des Betons
 - 10 Das Maurerekzem
 - 9 Flüssigkeitsbeständigkeit des Betons
 - 8 Was sind hydraulische Bindemittel?
 - 7 Der architektonische Ausdruck von reinen Betonbauwerken
 - 6 Eine interessante Belastungsprobe aus den Anfängen der Cementbauweisen
 - 5 Das Flechten und Verlegen der Stahlarmierungen
 - 4 Betonfertigteile im Wohnhausbau
 - 3 Inhalt und Bedeutung der Cementnormen
 - 2 Aus dem Arbeitsgebiet der TFB
 - 1 Betonieren im Winter
- 1945**
- 24 Die Gesteinsverwitterung
 - 23 Gründungen mit Eisenbetoncaissons
 - 22 Die Nachbehandlung des Betons
 - 21 Gunit-Anwendung aus neuer Zeit
 - 20 Eisenbeton-Schalen
 - 19 Hitzebeständige Cemente
 - 18 Mischung und Entmischung
 - 17 Pilzdecken
 - 16 Das waadtländische und jurassische Bauernhaus
 - 15 Erdlagerkeller aus Beton
- 1944**
- 14 Natürliche und gebrochene Sande und Kiese als Betonzuschlagstoffe
 - 13 Struktur und Dichte des Betons
- 1943**
- 12 Kristalle im Cement
 - 11 Die Vorausbestimmung der Festigkeiten von Mörtel und Beton
 - 10 Die Betonstrasse in der Kriegs- und Nachkriegszeit
 - 9 Beton für Pfahlfundationen
 - 8 Der vorgespannte Beton
 - 7 Das Cement/Wasser-Verhältnis (Wasser-Cement-Faktor)
 - 6 Konstruktive Lehren aus der Bombardierung von Schaffhausen
 - 5 Betonmischen
 - 4 Staumauern
 - 3 Cementüberzüge/Cementglattstriche
 - 2 Betonsichtflächen
 - 1 100 Jahre Portlandcement! 1844–1944
- 1942**
- 24 Einfache Prüfungsverfahren für die Baustelle
 - 23 Cement im Kanalisationswesen
 - 22 Von der Zukunft des Eisenbetons im Hochbau
 - 21 Cementinjektionen
 - 20 Apparatebestandteile aus Cement
 - 19 Druckleitungen aus Beton
 - 18 Mahlfinheit und Kornaufbau des Cements
 - 17 Ein interessanter Fabrik-Neubau
 - 16 Geleiseschwellen aus Eisenbeton
 - 15 Beton in alten Zeiten
 - 14 Haltbarkeit und Lagerung des Cements
 - 13 Die Luftfeuchtigkeit
- 1941**
- 12 Hartbeton und Betonhartstoffe
 - 11 Sandkieszusammensetzung und Betonstruktur
 - 10 Freileitungsmasten aus Eisenbeton
 - 9 Der Abbruch von Betonbauten
 - 8 Die Bestimmung der Cementdosierung im erhärteten Beton
 - 7 Wie kann und soll Cement gespart werden?
 - 6 Vorspannung im Eisenbetonbau
 - 5 Über das Verlegen und Abdichten von Cementrohren
 - 4 Beton für Flugplatzanlagen
 - 3 Einzäunungen aus Mauerwerk und Beton
 - 2 Grünfuttersilos aus Cementformsteinen
 - 1 Einwirkung verschiedener Stoffe auf Beton
- 1940**
- 18 Organisches Bauen in Eisenbeton
 - 17 Das Raumgewicht und das spezifische Gewicht der Baustoffe
 - 16 Die Betonschalung
 - 15 Eternit als Austauschstoff
 - 14 Rissbildung und Schwinden
 - 13 Wie bestimmt man die Festigkeit von Mörtel und Beton?

- 1941 (Forts.)**
- 12 Ausblühungen, Aussinterungen, Verfärbungen
 - 11 Der Verputz, das Kleid des Hauses
 - 10 Beton in der Landwirtschaft
 - 9 Schubsichere Verbindung zwischen Beton und Holz
 - 8 Wie bereite ich guten Beton?
 - 7 Der Beton im Luftschutz

- 1940**
- 6 Die Belastungsversuche an der Cementschleifhalle und an der Schifflibachbrücke der L.A. 1939
 - 5 Beton in der Landwirtschaft
 - 4 Der Erhärtungsprozess des Cements
 - 3 Ausführungsregeln beim Verputz
 - 2 Betonradfahrwege
 - 1 Eisenbeton-Behälter für Mineral- und fette Öle

- 1939**
- 10 Das neue Haus
 - 9 Wie können Misserfolge beim Betonieren vermieden werden?
 - 8 Schleuderbetonrohre
 - 7 Die Vibration des Betons

- 1938**
- 6 Das Eisenbeton-Gleitbauverfahren
 - 5 Zur Frage der Ausblühungen
 - 4 Anstriche auf Mörteln und Betons
 - 3 Die interessanten Anwendungen des Cements: Eternit
 - 2 Chemische Einflüsse auf Beton
 - 1 Die Wärmeisolierung bei Betonbauten

- 1937**
- 12 Wie man bei kalter Witterung betonieren muss
 - 11 Die Cementschotterstrasse
 - 10 Eisenbeton und Luftschutzbauten
 - 9 Der Grünfuttersilo
 - 8 Cementwaren im neuzeitlichen Strassenbau
 - 7 Schallisolierung und Betonbauten

- 1936**
- 6 Vorsichtsmassnahmen gegen Schwindrisse in Beton und Mörtel
 - 5 Die Kartoffelsilos
 - 4 Im Bauwesen schliessen sich Beton und Holz nicht gegenseitig aus
 - 3 Die Betonstrasse wirtschaftlich
 - 2 Cement und Streckmetall
 - 1 Das isolierte Betonhaus

- 1935**
- 10 Betonbeläge auf Alpenstrasse
 - 9 Das Verhalten der Eisenbetonbauten bei gewaltsamen Zerstörungen
 - 8 Die Dauerhaftigkeit der Betonbauten
 - 7 Die cementgebundenen Holzfaserplatten
 - 6 Wie lese ich die Normenproben-Atteste?
 - 5 Der schnellbindende Cement
 - 4 Betonstrasse
 - 3 Rostschutz durch Gunitierung
 - 2 Die Verarbeitung des Betons an der Verwendungsstelle
 - 1 Beton und Frostgefahr

- 1934**
- 12 Cement bei kleinen Bauobjekten
 - 11 Die cementverarbeitende Industrie der Schweiz
 - 10 Einfluss der Lagerung von Portlandcementen
 - 9 Technische Winke zur Herstellung von Fassadenputzen
 - 8 Bogenbrücken aus Eisenbeton
 - 7 Eine neue schweizerische Betonbauweise
 - 6 Die Vorzüge des Betonbaues
 - 5 Die Oberflächenbehandlung des Betons
 - 4 Hydraulischer Kalk
 - 3 Der Transport des Betons
 - 2 Der Eisenbeton
 - 1 Der Kunststein

- 1933**
- 12 Vom Kalkstein zum Cement
 - 11 Der Eisenbetonmast
 - 10 Cementröhren
 - 9 Vom Betonmischen
 - 8 Der Leichtbeton in der Schweiz
 - 7 Die rechtlichen Grundlagen der Cementbestellung
 - 6 Der Wasserzusatz im Beton
 - 5 Warum eine Normen-Prüfung des Cementes?
 - 4 Die neuen schweizerischen Portlandcement-Normen
 - 3 Beton-Strassen
 - 2 Beton-Zuschlagstoffe
 - 1 Betonieren im Winter

IMPRESSUM

Das «Cementbulletin»
erschien einmal monatlich.
Jahresabonnement:
Schweiz: Fr. 38.– (inkl. MWSt.)
Übriges Europa: Fr. 50.–
Restliches Ausland: Fr. 80.–
Einzelnummer: Fr. 8.– (inkl. MWSt.)
ISSN 1422-0717

Herausgeber
Technische Forschung und Beratung
für Zement und Beton (TFB)
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 72
Fax 062 887 72 70
E-Mail cementbulletin@tfb.ch

Redaktion
Dr. Kurt Hermann, TFB
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 62
Fax 062 887 72 70
E-Mail cementbulletin@tfb.ch

Vertrieb/Abonnemente
Frau Margot Wyss
Schück Söhne AG
Druckerei und Verlag
Bahnhofstrasse 24
8803 Rüslikon
Telefon 01 724 77 77
Fax 01 724 78 77

Druck und Grafik
Schück Söhne AG
Druckerei und Verlag
8803 Rüslikon

Auflage (WEMF-beglaubigt)
Gesamtauflage: 6867 Exemplare
(4509 Expl. deutsch, 1400 Expl.
französisch, 958 Expl. italienisch)
Einem Teil der Auflage liegen
Prospekte der TFB bei.

