

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 11

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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.

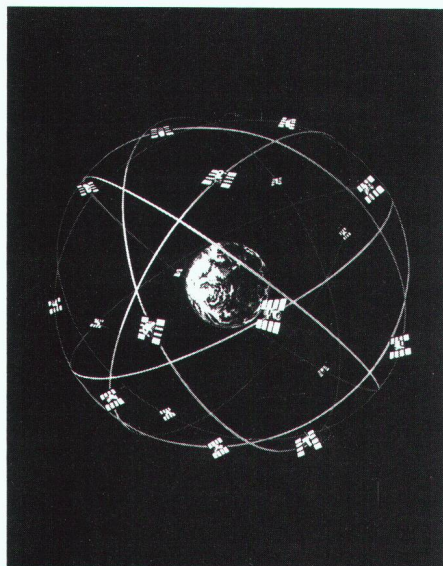
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

Zum Titelbild

Auf sechs verschiedenen Bahnen umkreisen die 18 Navstar-Satelliten in 20 000 Kilometern Distanz die Erde, so dass sich immer mindestens vier Satelliten über dem Horizont befinden. Dies ist die Voraussetzung für das Funktionieren des «Global Positioning System» (GPS). Darüber veröffentlichte SI+A in Heft 23 vom 4. Juni 1992 einen ausführlichen, von Men J. Schmidt und Alain Geiger abgefassten Bericht. In dieser Ausgabe folgt nun ein kurzer Erfahrungsbericht von Peter Laager über die Anwendung von GPS in den Arbeitsgebieten Landschaftsplanung, forstliche Planung und Wasserbau. (Foto: Rockwell Int./Archiv Schmidt)



Inhalt

Zeifragen	Überfluss schafft Mangel <i>H.U. Scherrer, Zürich</i>	181
Vermessungstechnik	GPS in der Anwendung <i>P. Laager, Horgen</i>	182
Baustatik	Vereinfachte Konstruktionsnormen <i>M. Herzog, Aarau</i>	183
Informatik	Anwendung der EDV im Bauwesen <i>J. Aeschmann, Olten</i>	189
Rechtsfragen	Kantonal nicht anerkannter Architekt	188
Wettbewerbe	Städtebaulicher Ideenwettbewerb Spreebogen, Berlin (E). Umbau des Reichstagsgebäudes in Berlin zum Deutschen Bundestag (E). Dorfzentrum Hohenrain LU (A). Gymnasium mit Sporthalle in Freiburg i. Br. (A). Dienstleistungsgebäude ABB, Baden (E) Coop Schweiz: Überbauung Thiersteinerallee/Hochstrasse, Basel (D)	191 192
Zuschriften	Europ. Forschungszentrum und Testlabor für Gebäudestrukturen (ELSA)	194
Aktuell	CeBIT '93 Hannover: 24.-31. März. Maschinenindustrie 1992: massive Auftrags- und Umsatzeinbussen. Superschneller Neuro-Rechner aus Deutschland. Frankreich und Niederlande bauen supraleitendes Zyklotron. Waldwirtschaft denkt um: modernster Rundholzmarkt. Stromverbrauch 1992: nur geringe Zunahme. Ganz kurz: Informatik/Kommunikation	195
SIA-Mitteilungen	Gebäudeverkabelungen: SEV und SIA arbeiten zusammen. Mitgliederverzeichnis 1993. Das schweizerische Starkbennetz	198
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 45-48
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 6/93	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
Architecture	Les préfixes ou l'espace des coïncidences <i>L. Merlini, Paris</i> 68 Bâtiment d'habitation à Amsterdam <i>B. Tenge, Amsterdam</i> 78
Concours	Centre communal, Cheseaux-sur-Lausanne 82