

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Soldat + FHD : unabhängige Monatszeitschrift für
Armee und Kader**

Band (Jahr): **60 (1985)**

Heft 10

PDF erstellt am: **18.04.2024**

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.

Erdbeben in Winterthur!

Die Auswirkungen von Erdbeben werden noch dadurch verstärkt, dass auch die Infrastruktur zusammenbricht: Kraftwerke, Elektrizitäts- und Telefonzentralen, Raffinerien...

Weil viele unserer Maschinen in erdbebengefährdeten Ländern arbeiten, liegt es nahe, Erdbeben zu simulieren. Damit untersuchen wir unsere Produkte auf ihre

Forschung und Entwicklung inbegriffen

Schüttelfestigkeit. Von dieser neuen Forschungs- und Entwicklungsleistung können alle Interessierten profitieren.

Für 1300-MW-Kraftwerke in Frankreich zum Beispiel liessen wir das Erdbeben sowohl im Computer als auch auf dem Schütteltisch stattfinden. Zuerst ermittelten wir die Sicherheit der unter Wasser befindlichen Kompaktlagerkanäle für die ausgebrannten Elemente rein rechnerisch. Danach wurden sie noch einer wahren Schockbehandlung ausgesetzt.

Was bei solchen Sicherheitsnachweisen herauskommt, sind unter anderem klare Vorgaben für die Konstruktion der Maschinen und der Fundamente. Doch das ist nur ein Bereich, bei dem «Forschung und Entwicklung inbegriffen» ist. Oder separat bezogen werden kann. Was diese Dienstleistung auch für Schweizer Unternehmen interessant macht.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft,
8401 Winterthur, Telefon 052-81 2017
(Information) oder 81 11 22 (allgemein).

SULZER®