

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 48: Schall

Sonstiges

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

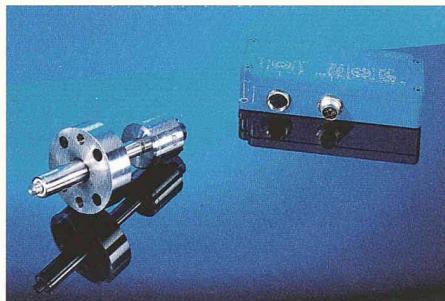
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 21.02.2026

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

Messketten für Druck und Temperatur

Die von Kundenbedürfnissen abgeleitete Entwicklung piezoresistiver und piezoelektrischer Druck- und Kraftmesselemente mit der dazugehörigen Elektronik



und Software begründet seit Anfang den Erfolg der Firma Kistler AG.

Eine der neuesten Entwicklungen stellt dabei die sich selbst kalibrierende Messkette für Extrusion mit dem Sensor Typ 4099 und dem digitalkompensierenden Verstärker Typ 4620A dar. Bei der Entwicklung dieses Sensors wurde auf die traditionelle Robustheit sowie auf eine einfache, sichere Montierbarkeit geachtet. Durch die digitale Kompensation in diversen Temperatur- und Druckstufen wird eine sehr hohe Genauigkeit erreicht. Die Messkette zeichnet sich durch einfaches Handling und problemlose Anbindung an Maschinensteuerungen aus.

*Kistler Instrumente AG
8304 Winterthur
052 224 11 11, Fax 224 14 14
www.kistler.com*

USV-Management

American Power Conversion (APC), einer der weltweit führenden Anbieter von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV), setzt die lange und erfolgreiche Zusammenarbeit mit Microsoft fort. Ergebnis dieser Kooperation ist die Unterstützung der APC-eigenen unterbrechungsfreien Stromversorgungen durch das neue Betriebssystem Windows XP von Microsoft. Das zweistufige USV-Management-Tool ist Bestandteil dieses Betriebssystems,

um die USV mittels Plug and Play anzuschliessen und deren Management-Möglichkeiten voll zu nutzen.

Das USV-Tool Windows XP bietet verbesserte Unterstützung für die meisten unterbrechungsfreien Stromversorgungen. In der ersten Stufe beinhaltet es das automatische Schliessen aller geöffneten Programme bei einem eventuell auftretenden Stromausfall, Warnung bei Fehlern der Stromversorgung und das Protokollieren von Vorfällen. In der zweiten Stufe hat Microsoft zusätzlich einen erweiterten Treiber in das Betriebssystem integriert.

*APC Deutschland GmbH
D-81241 München
+49 89 51 417-0, Fax 51 417-100
www.apc.com/ch/de*



Elastische Beläge im Ladenbau

Eine neue Technologie ermöglicht die fotorealistische Wiedergabe von beliebigen Dessins. Der Bodenbelagsspezialist Marley Floors bietet mit dem elastischen Designbelag «Excellence» die totale Freiheit bei der Gestaltung des Bodens.

Die Kollektion erfreut sich seit ihrer Markteinführung im Januar 2000 europaweit grosser Nachfrage im Objekt- und Privatbereich. Bei-



Armaturenlinie

Die Armaturenlinie Taron der Firma Grohe zeigt, wie eigenwillig und kreativ das Badezimmer gestaltet werden kann. Die kunstvolle Kombination aus ungewöhnlichen Farben, mutigem Materialmix und extravaganter Formgebung schafft eine besondere Badezimmer-Atmosphäre.

Grohe-Produkte erfüllen die

Spiele für die originelle Umsetzung von «Excellence» sind der Zebrafell-Boden im Emmener Shoppingcenter bei Luzern oder der Basketball-Boden von Ochsner Sport in Zürich.

*MarleyFloor GmbH
4452 Itingen
061 973 20 50
www.marleyfloors.de*



Komplettlösung fürs Architekturbüro

Architectural Office 2002 passt in jedes Büro: moderne CAD-Technologie für die Hochbau- und Industriebauplanung sowie für den Holzbau, eine leistungsfähige, für Daten aus allen Quellen offene AVA, vollständiges Gebäudeinformationssystem, HOAI-konformes Offerten- und Abrechnungssystem sowie Konvertierungsroutinen für alle gängigen Architektur-CAD-Systeme. Seit der Freigabe der ersten Version im August 2001 hat die Software bereits über 200 begeisterte Anwender gefunden.

*Mensch und Maschine Software AG
8050 Zürich
01 308 60 30, Fax 01 308 60 40
www.mum.de*

hohen Anforderungen der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 problemlos. Die Armaturen sind wasser- und energiesparend und sorgen dafür, dass wir die kostbare Ressource Wasser auch in Zukunft nicht sinnlos verschwenden.

*Grohe Switzerland SA
8304 Wallisellen
01 877 73 00, Fax 01 877 73 20
www.grohe.ch*

