

Forum

Editorial	3
Inhalt	4
kurz notiert	5

Glas aktuell

Karl Lenhardt tritt in den Ruhestand: Der Lotse geht von Bord	10
4. Internationaler Kunststoff-Fenster-Kongreß: Wer nichts erfindet, der verschwindet	12
Maier Glas feierte 50jähriges Jubiläum: Zwei Brüder gehen ihren Weg	16
Meisterteam gründet FSC-Gruppe: Gemeinsam zum Erfolg	18
Messe Düsseldorf startet Glasstec-Messeportal: Rundum-Service 365 Tage im Jahr	27
Swissbau/Metallbau 2002: Gruezie, Basel!	28
Fensterbau/Frontale und Holz-Handwerk in Nürnberg: Orientierungspunkt in stürmischen Zeiten	30
Fensterbau/Frontale 2002: Leistungsschau der Branche	32

Forschung & Entwicklung

Rosenheimer Spezial-Glas GmbH: Sicherheitsglas setzt neue Maßstäbe	65
Einsparpotentiale für den Klimaschutz: Auswirkungen der EnEV auf Verglasungen	68
Preisgünstige Niedrigenergiekomponente: Holz-Alu-Fenster hilft Energiekosten sparen	72
Erweiterung der Unterrichtsräume in Birkenfeld: Fachhochschule der Zukunft	74
Europäische Prüfnorm für Fenster, Türen und Fassaden: Heiße Phase im Brandschutz	76
EnEV praktisch umgesetzt: Temperaturfaktor anstelle Isothermen	84
Neues Befestigungssystem für Photovoltaik-Fassaden: Die große Freiheit	86
Betrachtungen zu Gebäuden als Gesamtorganismus: Raumklima – ein wichtiges Modernisierungsziel	88



Vom 20. bis 23. März steht die Fensterbau/ Frontale, Nürnberg, im Blickpunkt des Branchengeschehens. Für Aussteller und Besucher hat die GLASWELT vorab einen „Rundgang durch die Messehallen“ gemacht

ab Seite

30

Glaskunst

Bürokomplex Coeur D'èfense in Paris: Gebäude der Superlative	94
Wallraf Richartz Museum in Köln: Quadratisch, praktisch, gut	96

Technik

Neues Isolierglas-Logistik-Konzept von Hegla: Optimierter Produktionsablauf	98
Die neue „Lamicut“ von Bystronic: Kompakt und multifunktionell	100
Neuer Konvektionsofen von Tamglass: Erhöhtes Produktionsvolumen bei niedrigeren Kosten	102
Europaweite Umfrage zu Recycling: Neues Leben für alte Fenster	104
Aus der Gutachterpraxis: Schäden an Isolierglas-Scheiben	106

Betriebsmanagement

Rahmenbedingungen, Zuschüsse, Praxisbeispiele: Arbeitsplätze für Behinderte im Glaserhandwerk	112
Gebäudeautomation im Business Tower: LON integriert alle Gewerke	118
SmartHome-Projekt der Telecom: Das intelligente Haus	120
Wenn Banken den Geldhahn zudrehen: Wehrlos ausgeliefert	122

Rubriken

Bücher & Medien	124
Inserenten	127
Das Allerletzte	128
Impressum	128