



geschichte 8

Welches sind die herausragenden Leistungen des Schweizer Stahlbaus in den letzten 100 Jahren? Ingenieure und Architekten sehen die Geschichte des Stahlbaus aus verschiedenen Blickwinkeln.



46 forschung

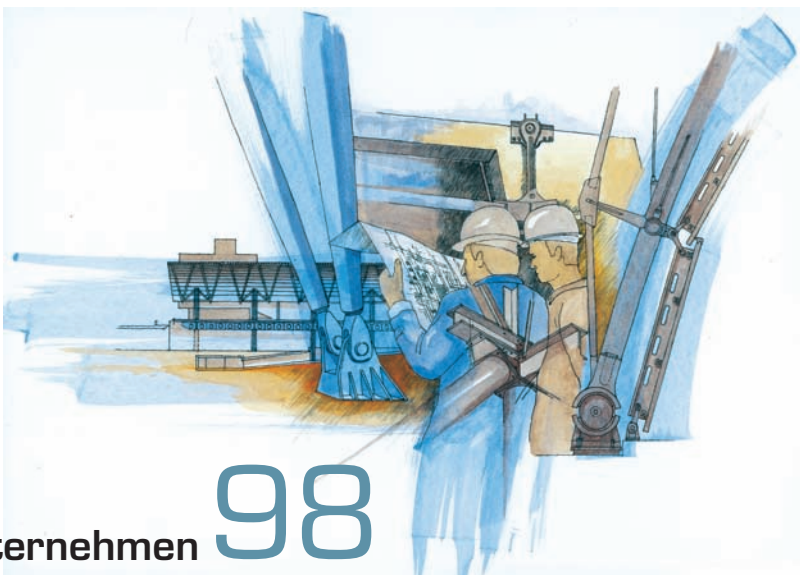
Bauen mit Stahl kann immer noch weiter verbessert werden. Forscher berichten von ihren neusten Resultaten.



68

bauten

Die elegante und leichte Ausstrahlung des Materials Stahl übt schon seit über hundert Jahren eine Faszination auf die Menschen aus. Bei den jüngsten Schweizer Stahlbauten ist dies nicht anders.



98

unternehmen

Schweizer Stahlbauunternehmen haben keine einfache Stellung im Weltmarkt. Der Konkurrenzkampf ist gross. Unternehmen wie auch Verbände erzählen aus ihrem Berufsalltag.

Zum Geleit 4

Geschichte

Stahlbau und Baukultur 10

Beitrag der Schweiz 20

Gusseisen bis Hightechstahl 26

Erinnerungen 32

Stahlbau-Normen 40

Forschung

Brandschutz 48

Differenzierung 58

Bauten

Nur-Dach-Haus 70

Glaskunstwerk 78

Faszination Stahl 84

Les atouts d'acier 92

Unternehmen

Von der ersten Stunde 100

Stahlhandel 106

MEM-Industrie 112

Herausforderung 116

Impressum:

Herausgeber

Springer Science+Business Media Schweiz AG
Bahnhofstrasse 24, Postfach 331, 8803 Rüschlikon
Tel. 044 724 77 77, Fax 044 724 78 77
www.derbauingenieur.ch

Verantwortlich für diese Spezialausgabe:

Daniela Heimgartner