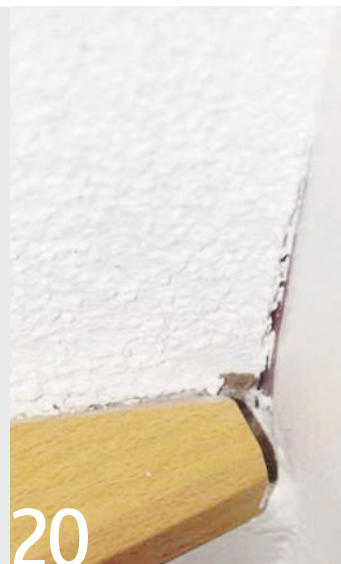




4



10



20

**Schwerpunkt: Treppenbau**

Stahl in geschmeidiger Form 4

**Neue Monte-Rosa-Hütte**

Höchstleistungen auf dem Gletscher 10

**Schadenexpertise**

Unschlaggemässe und unfallträchtige Spindeltreppe 20

**Schweissen**

Vertiefte Kenntnisse sind gefordert! 28

**MAS ZFH in Schweissttechnologie**

Weil diplomierte Schweiss-Experten heiss gefragt sind 30

**Kompetenz in der Schweissttechnik**

Wettbewerbsvorteil für die Unternehmen 32

**Innenbeschlag**

Richtig lüften im Winter 34

**Geländerbau**

Stürze bei Hochbauten verhindern 38

**Sicherheitstechnik**

Studie zur Sicherheitswirtschaft zeigt Marktzunahme 44

**Swissbau 2010**

Die Zukunft der Schweiz 50

Nachhaltig bauen mit Metall und Glas 52

Aussteller der Swissbau 54

**Rubriken**

Intro 3

Bildungsangebote im Metallbau 64

Stellenangebote 66

Patronatsmitglieder 70

News 72

Bezugsquellenverzeichnis 77

Vorschau «metall» im Januar 80

Impressum 80

**metall en décembre**

**Thème principal : Construction d'escaliers**

De l'acier flexible 4

**La nouvelle cabane du Mont Rose**

Performances sur glacier 10

**Expertise de sinistre**

Un escalier en colimaçon inapproprié et propice aux accidents 20

**Ferrure intérieure**

Comment aérer correctement en hiver 34

**Construction de balustrades**

Éviter les chutes dans les bâtiments 38

**Technique de sécurité**

Une étude sur l'économie de la sécurité révèle une croissance du marché 44

**Eau de condensation**

Condensation extérieure et mouillabilité du verre flotté 48

**Swissbau 2010**

L'avenir de la Suisse 50

Construction durable en métal et en verre 52

Exposants à la Swissbau 54

**Rubriques**

Introduction 3

Offres de formations dans les métiers de la construction métallique 64

Offres d'emploi 66

Membres du patronat 70

Liste des fournisseurs 77

Aperçu du «metall» janvier 80

Mention des responsables de l'édition et du contenu 80



Titelbild: Hannes Henz Architektur Fotograf, Zürich  
Photo de couverture: Hannes Henz Architektur Fotograf, Zürich