



4



10



30

Schwerpunkt: Geländerbau

16 Tonnen Baubronze stehen auf Oltner Brücke

4

Geländervorschriften

Normen, Gesetze und Richtlinien im Geländerbau

10

Treppenbau

Die unbegrenzten Möglichkeiten des Treppenbaus

16

Glasstatik

Tragende Säulen aus Glas

22

Mehrwertsteuersatz-Erhöhung 2011

Fallstudie / Fragen und Antworten

24

Metallbau International

- Glasmantel über der Formel-1-Piste von Abu Dhabi
- Der Bauboom in Dubai geht weiter
- Bautechnische Inspirationen aus einer anderen Welt
- Metallbauer-Lehrlinge und das Abenteuer «Africa»
- Neue Fenster für das Spital Villeneuve-Saint-Georges

26
30
34
36
41**Rubriken**

Intro

3

Bildungsangebote im Metallbau

40

Stellenangebote

42

Patronatsmitglieder

44

News

46

Bezugsquellenverzeichnis

53

Vorschau «metall» im Dezember

56

Impressum

56

Thème principal : Construction de balustrades

16 tonnes de bronze sur le pont d'Olten

4

Directives relatives aux balustrades

Normes, lois et directives dans la construction de balustrades

10

Construction d'escaliers

Les possibilités infinies de la construction d'escaliers

16

Conseil d'expert: le calcul rétrospectif

Où gagnez-vous de l'argent ?

20

Statique du verre

Des piliers porteurs en verre

22

Hausse de la TVA en 2011

Étude de cas / Questions et réponses

24

Rubriques

Introduction

3

Offres de formations dans les métiers de la construction métallique

40

Offres d'emploi

42

Membres du patronat

44

Liste des fournisseurs

53

Aperçu du «metall» en décembre

56

Mention des responsables de l'édition et du contenu

56

Construction métallique internationale

- Un manteau de verre surplombe le circuit de formule 1 d'Abu Dhabi
- Le boom de la construction se poursuit à Dubaï
- Inspirations structurelles d'un autre monde
- Les apprentis constructeurs métalliques et l'aventure « Africa »
- De nouvelles fenêtres pour l'hôpital de Villeneuve-Saint-Georges

26
30
34
36
41