



4

**Schwerpunkt: Filigrane Konstruktionen**

Tropische Früchte unter Stahl und Glas

4

**Glastechnik**

Ursachen und Beurteilungen von Schäden und  
Oberflächenercheinungen an Verglasungen

8

**Architektur und Technik**

Schwebender Lochblechkubus über Tiefgarage

16

**Hochleistungsschweissen**

Mit PCS 13 m/min Drahtvorschub ein a-Mass von 10 mm schweissen

18

**Innovationen für die Metallbaubranche**

Hochwasserschutzsystem aus Metall

22

**Projektarbeit BBZ Pfäffikon**

Metal Power und heisse Boliden

26



16



26

**Rubriken**

Intro

3

Bildungsangebote im Metallbau

30

Stellenangebote

32

Patronatsmitglieder

36

News

38

Bezugsquellenverzeichnis

45

Vorschau «metall» im August

48

Impressum

48

**Thème principal : Constructions filigranes**

Des fruits tropicaux sous une structure d'acier et de verre

4

**Technique du verre**

Causes et évaluations des dégâts et effets de surface sur les vitrages

8

**Attestation matérielle pour les plaques d'ancrage**

Examen approfondi

14

**Architecture et technique**

Un cube en tôle perforée surplombant un parking sous-terrain

16

**Soudage haute performance**

Avec PCS, soudage de 10 mm avec une avance du fil de 13 m/mn

18

**Innovations pour la branche construction métallique**

Système de protection en métal contre les crues

22

**Travail de projet BBZ Pfäffikon**

Metal Power et super bolides

26

**Rubriques**

Introduction

3

Offres de formations dans les métiers de la construction métallique

30

Offres d'emploi

32

Membres du patronat

36

Liste des fournisseurs

45

Aperçu du «metall» en août

48

Mention des responsables de l'édition et du contenu

48



Titelbild: Bruno Meier, Sursee  
Photo de couverture : Bruno Meier, Sursee

