

Fritz Scheidegger

Herausgeber

AUS DER GESCHICHTE DER BAUTECHNIK

Band 2: Anwendungen

Inhalt

7 Vorwort des Herausgebers

Kapitel 1

9 Messen, Berechnen, Planen

- 11 Helmut Minow, Feldmeßkunst in der Antike und im Mittelalter – Instrumente und Methoden
- 28 Johannes Cramer, Bundzeichen – Zeichen der Vorfertigung
- 37 Kurt Hasler, Marksteine («Läbersteine») als Friedensstifter
- 42 Herbert Liman, Meilensteine – Wegmarken, Wegweiser, Entfernungsanzeiger
- 49 Karl-Eugen Kurrer, Zur Frühgeschichte der Festigkeitslehre

Kapitel 2

65 Tiefbau – Straßenbau

- 66 Walter Häberli und Fritz Scheidegger, Straßen in vorchristlichen Zeiten
- 72 Carl Peter Ehrensperger, Hohlwege und Karrengeleise – zwei Merkmale urgeschichtlicher Verkehrswege
- 82 Alfred Lüthi, Recycling im Straßenbau im 10. Jahrhundert
- 88 Alfred Lüthi und Fritz Scheidegger, Vom Jägerpfad zur Autobahn
- 106 Herbert Liman, Die Anfänge des preußischen Chausseebaus
- 119 Walter Häberli und Fritz Scheidegger, Bauten des Verkehrs

Kapitel 3

131 Tiefbau – Wasserbau

- 132 Fritz Scheidegger, Einige Beispiele historischer Wasserversorgungen
- 135 Jürg Rageth, Die Zisterne in der bronzezeitlichen Siedlung auf dem Padnal bei Savognin (Kanton Graubünden)
- 140 Heinz-Otto Lamprecht, Wasser und Abwasser in der römischen Antike
- 152 Niklaus Schnitter, Römischer Wasserbau in der Schweiz
- 160 Daniel Vischer, Die Entwicklung des schweizerischen Flußbaus

Kapitel 4

175 Hochbau

- 177 Guido Helmig, Grubenhäuser – eine Bauform des frühen Mittelalters am Beispiel der Basler Befunde
- 184 Christoph Ph. Matt, Zur Unterfangungstechnik im Mittelalter – archäologische Beispiele aus Basel
- 196 Max Gschwend, Ländliche Bauten

206 Autorenverzeichnis

207 Abbildungsnachweis

209 Stichwortverzeichnis