

Ein Wort zuvor

Werkstoffkunde

3

Grundlagen

Die Materialienvielfalt
für den Modellbahner

Wer die Wahl hat, hat die Qual ... 6

Arbeiten mit einem vielseitigen Werkstoff

Aus Holz gebaut 16

Bei Gips gibts manches zu beachten

Mit Gips gestalten 30

Schaumplatten und Bauschaum

für den Modellbau

Geschäumtes bitte! 38

Polystyrol und seine Verwendung

Plaste und Elaste ... 42

Messing, Kupfer, Neusilber, Weißmetall als
Werkstoffe

Der Metallbauer 60

Metallbearbeitung durch Ätzen

Echt ätzend ... 66

Mit kostenlosen Materialien

aus der Natur gestalten

Ab in Wald und Flur 74

Klebstoffe im Modellbau

Richtig kleben ... 78

Gebäude-Modellbau

Arbeiten mit Papier, Pappe und Karton

Keingedrucktes 8

Modelle aus gelaserten Bauteilen

Mit dem Laser in Form gebracht 24

Resin als Material

für Kleinserien oder Eigenbauten

Kunststoff-Gießerei 52

Landschaftsbau

Individuelle Oberflächen aus Gips

In Gips geritzt 34

Richtiger Umgang

mit Gipsbausätzen von Vampsol

Hartgips-Bausätze 36

Fahrzeug-Modellbau

Modellbau aus dreidimensional

gedruckten Körpern

Drucksachen 58

Materialien zur Beschriftung von Modellen

Richtig beschriften 70

Hersteller-Verzeichnis

Adressen 82

5