

MIBA

DIE EISENBAHN IM MODELL

SPEZIAL 83



INHALT

ZUR SACHE

Universell und multifunktional 3

MODELLBAHN-ANLAGE

Stockheim – digital 6

SIMULATION

Virtueller Betrieb –
auf virtueller Anlage! 16

Den Anschluss nicht verpassen 87

GRUNDLAGEN

Alte Schätzchen 24

Windows-Programme
zu Besuch bei OS X 30

Alles USB oder was? 38

Entpixelung (Vektorisierung) 64

MODELLBAU-PRAXIS

Präzision per CNC 42

Gebäudemodelle im Laserschnitt 52

Beschriftungen selbst anfertigen 58

Hört, hört – rundum Sound 68

MODELLBAHN-STEUERUNG

Digitalssysteme per Internet gepflegt 70

Alles nur Einstellungssache 74

Vernetzter Überblick 82

SOFTWARE

DCC am Bildschirm 80

Verwaltungsgehilfen 91

ZUM SCHLUSS

Vorschau/Impressum 98

Virtueller Betrieb – auf virtueller Anlage dient nicht nur dem entspannenden Zeitvertreib. Michael Meier stellt interessante Programme vor und geht der Frage nach, ob sich mit den Simulationen die Betriebsmöglichkeiten der geplanten Anlage virtuell checken lassen. Seite 16.

Screenshot:
Michael Meier

Präzision per CNC Neue Dimensionen des anspruchsvollen Modellbaus eröffnen sich mit dem Einsatz einer CNC-Fräse, weiß Andreas Mock zu berichten. Seite 40.

Foto: Andreas Mock

