



SOUND

+++ +++ V-200-Sound im Vergleich +++ Ein Sounddesigner erzählt +++ Lautsprecher



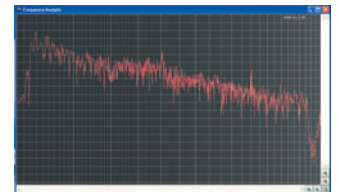
34 SOUND IN V 200-MODELLEN

TITELTHEMA 30

Soundmodule für die Modelleisenbahn bereichern seit ca. 20 Jahren das Betriebsgeschehen auf der Modellbahnanlage. Die früher stummen Fahrzeuge können heute realitätsnahe Geräusche über einen meist in der Lokomotive eingebauten Lautsprecher wiedergeben – eine große Bereicherung für Realismus und Spielwert.



42 LOK-SYNTHESIZER



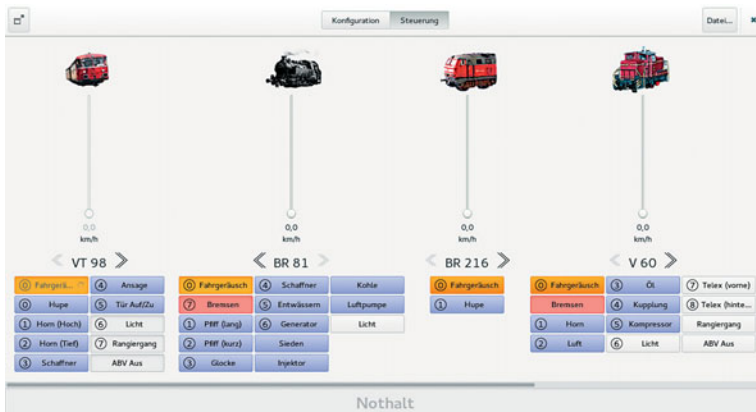
EDITORIAL	NEUHEITEN IM BLICK	DIGITAL-FORUM	ANLAGEN-PORTRÄT
<p>3 WOHLKLANG ODER LÄRM?</p>	<p>6 NEUHEITEN Produkte unter der Lupe</p> <p>12 LIEBER DIE DAISY IN DER HAND ... Die zweite Generation des bewährten Uhlenbrock-Handreglers</p>	<p>10 DIE DIMO-DVD</p> <p>11 FRAGE UND ANTWORT</p>	<p>22 DURCHS SCHÖNE SAALETAL Ausstellungsanlage – digital und automatisch</p>

für Loks +++ Synthesizer TS-1 +++



22 ANLAGENPORTRÄT

Die TT-Freunde des Modelleisenbahnvereins Friedrich List e.V. in Leipzig haben eine Ausstellungsanlage mit großem Wiedererkennungswert und automatischem Fahrbetrieb geschaffen.



56 LOKGERÄUSCHE NEU DENKEN

- 30 **EIN SOUNDDESIGNER BERICHTET**
Vom stummen analogen Zeitalter in die digitale Gegenwart
- 34 **SOUND IN V 200-MODELLEN**
- 42 **LOK-SYNTHESIZER**
- 42 **SOUND LADEN**
Aktuelle Sounddecoder und ihre Ladegeräte
- 46 **PASSENDER ABRUF**
Soundloks mit Win-Digipet verwalten
- 50 **SOUND-KETTE**
Grundlagen zur Akustik
- 56 **LOKGERÄUSCHE NEU DENKEN**
Stationäre Lokgeräusche mit Electrip



- 18 **NEUHEITEN**
Minitrix-VT 98 mit gesteigertem Betriebswert

PRAXIS

60 **NOTAUS FÜRS LOCONET**

64 **ALTE TECHNIK NEU ENTDECKT**
Individuelle Fahrzeugerkennung per RFID-Transponder: Helmo2go

70 **LITTLE WONDER**
Ein technisch anspruchsvoller Eigenbau

SOFTWARE

74 **APPS FÜR DIE MINIWELT**
Einführung in die App-Programmierung am Beispiel des Android-Systems

GLOSSAR

80 **BEGRIFFE KURZ ERKLÄRT**

82 **VORSCHAU/ IMPRESSUM**