

## Technik

Miniatormotoren drehen den Kran um 360 Grad und die Seilrolle für den Metallhaken. Der Ausleger ist manuell verstellbar und hat einen beleuchteten Arbeitsscheinwerfer. Ein funktionsfähiger Greifer gehört zum Lieferumfang und lässt sich nachträglich anschließen. Ein Elektromagnet ist nachrüstbar. Die elektrischen Funktionen des Krans lassen sich wahlweise per Control Unit oder Märklin Systems steuern. Zudem kann der Kran auch mit dem drahtlosen Steuergerät und dem Empfänger des Krans 76500 bedient werden.

„Mobile Vision“ als Grundstein einer globalen Modellbahn-Erlebnis-Community besteht aus einer drahtlos einsetzbaren Video-Brille mit zwei Farbdisplays und integriertem Funkempfänger sowie einem dreiteiligen ICE 2 mit Soundelektronik und im Führerstand integrierter Miniatur-Kamera nebst Funksender (s. Foto S. 50). Später soll man am PC Aufnahmen aus seinem Zug abspeichern und diese auf einer gemeinsamen Internet-Plattform einer weltweiten Gemeinde von Modellbahn-Enthusiasten zugänglich machen können. Ob man künftig sogar in Echtzeit via Internet auf der Anlage eines Freundes mitfahren und vielleicht sogar den entsprechenden Zug aus der Ferne steuern kann, ist noch offen.

Auf Anfrage war zu erfahren, dass es ab Sommer neben dem bestehenden 1-Edelstahl-Gleissystem auch ein komplettes Neusilber-Gleissystem geben wird. Das Gleissystem stammt von der im Jahr 2007 übernommenen Firma Hübner und soll ins Märklin-Sortiment eingegliedert werden.

### Massoth

Für einmotorige 2m-Lokomotiven kommt im März ein kleiner Sounddecoder mit sechs Funktionsausgängen sowie 1,5 A Fahrstrom. Der Decoder hat mehr als zwei Minuten Soundkapazität und verfügt ab Werk über bis zu 20 schaltbare Geräusche. Der eMotion LS ist kompatibel zu DCC und LGB-MZS und hat sechs unabhängige Soundkanäle. Ausgeliefert wird der Decoder mit einem Schmalspur-Dampflok-Sound, und mit Hilfe des PC-Moduls von Massoth kann er individuell umprogrammiert werden.

Im Frühsommer kommt der eMotion XXL für 8 A Gesamtstrom bzw. 6 A Motorstrom. Der Decoder hat sechs Funktionsausgänge und drei Lichtausgänge. In Vorbereitung ist auch die Decodervariante XXLS mit Sound. Zur Pufferung von Decodern bei schlechter Stromversorgung kommt der Goldcappuffer – er kann einen Sounddecoder bis zu zwei Minuten versorgen.

Ins Programm aufgenommen wurden auch diverse zu LGB-Fahrzeugen kom-



◀▶ **Märklin:**  
Der HO-Portalkran  
von Märklin ist  
fernsteuerbar und  
hat zwei Motoren.

patibel sein. Zudem kann die Box um einen ESU-LokProgrammer und um einen Decodertester von ESU ergänzt werden.

### Modellbahn Lorenz

Der Familienbetrieb aus dem Erzgebirge hat für TT erstmals Zugschlusslaternen und Loklaternen vorgestellt.

### Navemo

Das HO-Straßenbahn-Gleissystem wurde jetzt komplettiert. Die bislang noch fehlenden Y-Weichen, die Parallelweiche mit 203 mm Radius, die asymmetrischen Bogenkreuzungen und die symmetrische Bogenkreuzung sind ab sofort lieferbar.

### Noch

Für den Grasmaster gibt es ab März einen Dosiervorsatz zur Erzeugung punktueller Begrasungen mit 20 mm Streubreite. Für noch realistischere Landschaften kommen jetzt vier verschiedene Grasmischungen für den Grasmaster.

Die SoundStation für lokale Geräusche wurde nach vier Jahren wieder aufgelegt und kann jetzt sogar die „Geschwindigkeit“ der Dampf- und Dieselloksounds per Drehregler ändern.

### Peco

Für O kommt eine schlanke Bogenweiche, und für OO, HO und HOe sind ebenfalls einige neue Gleise und Weichen in Sicht. Für O-Schmalspur ist eine Drehscheibe in Vorbereitung.

### Peter Post Werkzeuge

Auf Wunsch der Kunden wurde der seit fünf Jahren nicht mehr lieferbare „Schotterboy“ zur bequemen Gleisschotterung neu aufgelegt. Der Spezialwagen ist für HO und N lieferbar.

### Piko

Im Mai kommen für das im letzten Herbst eingeführte Messing-Gleissystem in G die ersten Weichen mit 600 mm Abzweigradius. Im Herbst folgen schlanke Weichen mit 1243 mm Abzweigradius. Noch im Frühjahr will Piko diverses Gleiszubehör wie Prellböcke und Anschlussklammern liefern. Im Sommer kommt ein wetterfester elektrischer Weichenantrieb. Für die G-Diesellok und die G-Ellok hat Piko ein Soundmodul mit Lautsprecher angekündigt. Auf vielfachen Wunsch kommt ein insbesondere für HO-Einsteiger gedachtes Gleisplan- und Anlagenbaubuch mit 130 Seiten. Es enthält 32 Gleispläne für Anlagen in unterschiedlichen Größen ab 1 m x 2 m.

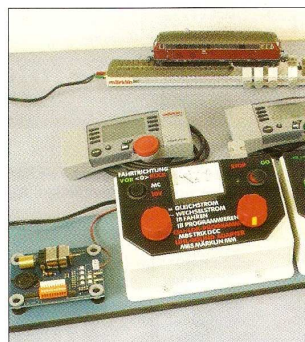
patible Verschleißteile wie Schienenschleifkontakte und Stromabnehmerkohlen. Zudem kommt ein digitaler verschleißfreier Gleiskontakt für Rückmeldeanwendungen. In Vorbereitung ist ein Direktfunksystem mit Handreglern und Funk-Lokdecodern.

### Modellbahn-Service Bohnen

In Kooperation mit Uhlenbrock entwickelte das auf Lokreparaturen spezialisierte Unternehmen nach dem Pantografenblitzer Flashlight und dem

Bremsfunkenflug-Simulator Brakelight in diesem Jahr eine Multi-Funktions-Box für Händler und ambitionierte Modellbahner. Sie eignet sich für die Vorführung von Loks und Lokdecodern mit verschiedenen Digitalsystemen oder auch für den Analogbetrieb.

An der Umschaltebox mit den Abmessungen einer Intellibox lassen sich sowohl eine Intellibox als auch eine Märklin- und eine Trix-MobileStation sowie ein Analogtrafo anschließen. Voraussetzungen sind die neue Digitalzentrale von Fleischmann soll an der Box instal-



▲ **MBS-Bohnen:**  
Multi-Funktions-Box



▲ **Noch: Grasmaster mit einer Düse von 20 mm Durchmesser**



**Massoth:**  
zwei neue  
Decoder und ein  
Goldcappuffer