

Inhaltsverzeichnis

Digital 2020

Leuchtdioden	4
Geschichte und Bauarten, Berechnungen und Einsatz	
„Der schönste Job der Welt“	14
Blick hinter die Kulissen des EBUf der TU Berlin	
20 Jahre Tams Elektronik	20
Vom astabilen Multivibrator zum Modellbahn-Computer	
Digitalneuheiten 2020	24
Aktuelles von und zur Spielwarenmesse	
Qdecoder in einem Bahnhof	28
Die Signale von Mühlenroda-Süd	
Modulbooster 2	33
Der etwas andere Booster	
SUSI ist 16!	36
16-Bit SUSI-Soundmodule und DigiTest	
Schnelles Lesen	40
Decoder-Konfiguration mit RailCom	
Die 5. Generation	46
Neue LokPilot- und Loksound-Decoder von ESU	
Das µCon-System	50
Systemsteuerung für Software-Betrieb	
Kleiner Alleskönner	56
Arduino in der Modellbahnpraxis	
Smartes Talent	60
Pikos neues Programmiergerät	
Frisch verlinkt	64
Roco-Neuheiten 2020	
ZUSI 3	66
Zugsimulation für Hobby und Beruf	
Servo mit Sahne	72
Tams Servo-Decoder SD-32	
Es begann vor gut 40 Jahren ...	74
ZIMO - der etwas ungewöhnliche Digitalhersteller	
Brücke mit Potenzial	79
Motorisierung der Faller-Containerbrücke	
Profi-Stellwerk	82
ESTWGJ mit DrS2-Pult von Erbert/SMF	