

## Inhaltsverzeichnis des Doppeljahrgangs 2011 & 2012

Blatt 1

### Ausgabe 2011-1

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Willkommen...	2
Stefan Falk	Schaltungstechnik	Motorsteuerungen (Teil 1)	4–8
Thomas Püttmann	Getriebe	Drehmomentverstärker	9–15
Dirk Fox	Fahrzeugtechnik	Lenkungen (Teil 1)	16–21
Harald Steinhaus	Tipps & Tricks	Kaulquappen (Teil 1)	22–28
Gereon Altenbeck	Modell	Wuppertaler Schwebebahn	29–32
Dirk Fox	Computing	Der Robo TX Controller als Messgerät	33–36

### Ausgabe 2011-2

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Zweiter Streich	2
Dirk Fox	Computing	Radar und Sonar	4–8
Harald Steinhaus	Tipps & Tricks	Kaulquappen (Teil 2)	9–13
Thomas Habig	Elektronik	LEDs mit Vorwiderstand	14–18
Stefan Falk	Schaltungstechnik	Motorsteuerungen (Teil 2)	19–25
Frederik Vormann	Modell	Mechanisches Tresorschloss	26–29
Thomas Püttmann	Getriebe	Zahnräder und Übersetzungen (Teil 1)	30–37

### Ausgabe 2011-3

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Gedruckt!	2
Stefan Falk	Schaltungstechnik	Motorsteuerungen (Teil 3)	4–13
Frederik Vormann	Tipps & Tricks	Neue ft-Teile selbstgemacht: Polycaprolacton	14–19
Harald Steinhaus	Tipps & Tricks	Neue ft-Teile selbstgemacht: Teile-Modding	20–24
Thomas Püttmann	Getriebe	Zahnräder und Übersetzungen (Teil 2)	25–28
Dirk Fox	Flugzeugtechnik	Hubschrauberrotoren	29–35

### Ausgabe 2011-4

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Aller guten Dinge sind – vier.	2
Dirk Fox, Stefan Falk	Modellideen	Die Clubheft-Modelle (1969 – 2011)	4–5
Stefan Falk	Schaltungstechnik	Motorsteuerungen (Teil 4)	6–20
Marcel Endlich	Einsteigermodell	Es muss nicht immer das Interface sein	21–22
Harald Steinhaus	Tipps & Tricks	Reparieren eines Hubgetriebes (37272, 75067)	23–25
Dirk Fox	Projekt	HP-GL-Plotter (Teil 1)	26–34
Lars Blome	Elektronik	Tricks mit Sensoren am Robo-Interface	35–38
Thomas Püttmann	Astronomie	Planetarium	39–51

## Inhaltsverzeichnis des Doppeljahrgangs 2011 & 2012

Blatt 2

### Ausgabe 2012-1

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Aufwind	2
Dirk Fox	Projekt	HP-GL-Plotter (Teil 2)	4–12
Thomas Püttmann	Getriebe	Zahnräder und Übersetzungen (Teil 3)	13–21
Stefan Falk	Elektromechanik	Vom Zählen und Abzählen (1)	22–33

### Ausgabe 2012-2

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Gefährdete Spezies	2
Harald Steinhaus	Flugzeugtechnik	Flugzeugfahrwerke	4–10
Stefan Falk	Elektromechanik	Vom Zählen und Abzählen (2)	11–23
Andreas Tacke	Tipps & Tricks	ft-Spezialteile made by TST (Teil 1)	24–25
Michael Tilli	Einsteigermodell	Bootsbau mit fischertechnik	26–31
Erik Andresen	Computing	The fischertechnik Interface for the Rest of us	32–38
Dirk Fox	Projekt	HP-GL-Plotter (Teil 3)	39–45

### Ausgabe 2012-3

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Neue Welten	2
Dirk Fox und Dirk Ottensmeyer	Computing	Bau einer ft-Funkuhr	4–10
Stefan Falk	ft-Basiswissen	Perlentauchen (Teil 1)	11–18
Marius Seider	Reportage	Besuch bei einem Hochregallager-Hersteller	19–23
Harald Steinhaus	Tipps & Tricks	Kaulquappen (Teil 3)	24–26
Andreas Tacke	Tipps & Tricks	ft-Spezialteile made by TST (Teil 2)	27–28
Sven Engelke	Modellbahn	Die Bau-Spiel-Bahn auf Märklin-Gleisen	29–31
Dirk Fox	Computing	I <sup>2</sup> C mit TX und Robo Pro – Teil 1: Grundlagen	32–37

### Ausgabe 2012-4

<b>Autoren</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Titel</b>	<b>Seiten</b>
Dirk Fox	Editorial	Das Geheimnis des Lernens	2
Ralf Geerken	Kinematik	Die Geradföhrung einer Viergelenkkette im Einsatz bei einer kleinen Laufmaschine	4–10
Walter-Mario Graf	Schienenfahrzeuge	fischertechnik-Eisenbahn (Teil 1)	11–13
Stefan Falk	ft-Basiswissen	Perlentauchen (Teil 2)	14–21
Thomas Püttmann	Getriebe	Handaufzug-Mechanik	22–23
Stefan Brunner	Elektronik	Die Ein- und Ausgänge des TX Controllers	24–31
Dirk Fox	Computing	I <sup>2</sup> C mit dem TX – Teil 2: LED-Display	32–37
Dirk Fox	Antriebstechnik	Die Dampfmaschine	38–45