

## Leuchttürme in Holz-Präsentbox

Diese detaillierten Modell-Objekte sind realen Leuchttürmen aus der ganzen Welt nachempfunden. Mit blinkendem LED-Licht und ein perfektes Geschenk für alle Modellbauhobbyisten oder ein wunderbares Deko-Objekt für den Schreibtisch.

**Preis-Hit!**  
statt € 14,99  
je € 6,90

Weitere Leuchttürme unter  
[www.pearl.de](http://www.pearl.de)

- 1 Ostende (Belgien)
- 2 Baily (Irland)
- 3 Walfisch-Insel (Deutschland)
- 4 Favarita (Spanien)
- 5 Yaquina (Oregon, USA)
- 6 Roter Sand (Deutschland)
- 7 Westkapelle (Niederlande)
- 8 Assatagan Island (USA)

Bestell-Nr. NC-4109-61  
Bestell-Nr. NC-4097-61  
Bestell-Nr. NC-4098-61  
Bestell-Nr. NC-4110-61  
Bestell-Nr. NC-4111-61  
Bestell-Nr. NC-4113-61  
Bestell-Nr. NC-4116-61

## Lernpaket Experimente mit dem Stirlingmotor

Experimentieren Sie mit einem Stirlingmotor! Dieses Lernpaket vermittelt anschaulich die Grundlagen und führt Sie mit spannenden Experimenten zu vielen praktischen Einsatzzweckfeldern des Stirling-Technik. Es bietet alles für den einfachen Zusammenbau eines Modell-Stirlingmotors. Über 30 Bauteile ergeben zusammengesetzt ein voll funktionstüchtiges Gerät.

- Die meisten Teile sind aus hochwertigem Aluminium geblasen
- Die meisten Teile sind aus hochwertigem Aluminium geblasen
- Basistext für Studium, Ausbildung, Hobby und Beruf
- Inkl. Steckbrief, 30 Bauteile, 120-seitiges Handbuch
- Hochwertiges Modell eines Stirlingmotors, läuft leise und nahezu wartungsfrei

**Preis-Hit!**  
statt € 149,00  
€ 129,90

Bestell-Nr. PK-4575-61

## Lernpaket Modellbahn – Universal-Beleuchtungs-Set

So zaubern Sie noch mehr Leben in Ihre Modellbahnanlage! Dieses Lernpaket vermittelt Ihnen das nötige Praxis-Wissen für Lichtinstalltionen. Sie planen, entwickeln und steuern effektiv LED-Beleuchtungen selbst. Lassen Sie Miniatur-Häuser, Lokomotiven, Schiffe, -Werkstätten und vieles mehr wirklich lebendig strahlen.

- Batterieliefer für erste Experimente mit einer 9-V-Blockbatterie
- Steuerplatinen mit Mikrocontroller
- 20 farbige und weiße LEDs
- 20 passende Vorwiderstände
- Lichtsenor und Potentiometer

**Preis-Hit!**  
bei PEARL nur € 29,90

Bestell-Nr. PK-4623-61

## Fehlersuche in elektron. Schaltungen

So zuverlässig moderne Elektronik auch ist, ab und zu verweigert ein Gerät seinen Dienst. Mit diesem Know-how-Paket für Schule, Ausbildung und Hobby erfahren Sie mehr über die häufige Fehlerursache elektronischer Schaltungen. Sie erlangen wertvolles Wissen, das Ihnen hilft, elektronische Geräte zu verstehen und selbst zu reparieren.

- Reduzierung der wichtigsten Messgrößen
- 25 Bauteile und Experimentierplatinen
- Buch „Fehler in elektronischen Schaltungen finden“
- Über 25 Experimente
- 94 Bauteile erforderlich

**Preis-Hit!**  
statt € 39,90  
€ 19,90

Bestell-Nr. PK-4421-61

## Lernpaket PC-Messtechnik PEARL-Sonderausgabe

In diesem Paket finden Sie hilfreiche und praktische Software rund um das Thema Messtechnik. Der Fokus liegt auf dem erfolgreichen Praxisnutzen der verschiedenen Programme.

- PC-Ozilloskop
- PC-Sweepgenerator etc.
- 3x DVD-ROMs für Win 9X/95/97/98

**statt € 39,95  
€ 9,90**

Mit 14 Programmen auf 3 DVD-ROMs

## 50 Experimente mit regenerativen Energien

Dieses Lernpaket mit ausführlichem Handbuch und Experimentierkäse führt Sie in die Grundlagen ein und ist für Einziger und Fortgeschrittene gleichermaßen geeignet. Lernen Sie mehr über die thematische Solarenergie, Photovoltaik, Windenergie und Wasserkraft.

- 39 Kommunikation: Solarmodul, Gold-Cap-Speicher, Motor/Generator, Windrad/Segel, Wasserrad, Experimentierbesteck usw.
- Inkl. Handbuch

Best-Nr. PK-4499-61  
**statt € 48,95  
€ 39,90**

## Lernpaket Experimente mit der Brennstoffzelle

Die Brennstoffzellen-Technologie eröffnet interessante Möglichkeiten. Bauen Sie sich mit dem zahnmedizinischen Bauteilen ein komplettes Versuchslabor auf 20 Bauteile, die ein selbsttätiges Auto und eine Brennstoffzelle sind mit dabei.

- Inkl. Brennstoffzelle, 20 Bauteile und Anleitungs-Buch
- 18 Experimente
- Learning by Doing

Best-Nr. PK-4460-61  
**statt € 69,95  
€ 39,90**

## Lernpaket Messen, Steuern, Regeln mit dem PC

Messen, Steuern und Regeln per PC ist nicht mehr wegzudenken aus dem alltäglichen Leben. Erfahren Sie mehr über die Gebiete Lichtsteuerung, Alarm- und Heizungssteuerung. In ausführlichen Vorschau-Beschreibungen erarbeiten Sie sich die Grundlagen. Über 30 Experimente erwarten Sie.

- USB-Platine, Steckboard, 34 Bauelemente, 160-seitiges Buch und CD-ROM

Bestell-Nr. PK-4310-61  
**statt € 79,95  
€ 49,90**

## Das große inoff. FRITZ!BOX Handbuch

Der kompetente Technik-Ratgeber führt Sie in die Geheimnisse der FRITZ!Box ein. Sie erfahren, wie Sie den Router aufstellen, einrichten und absichern, sowie alles zur optimalen Konfiguration. Zudem erhalten Sie viele Informationen zum Thema Sicherheit.

- Mehr Leistung, mehr Funktionen etc.

Dr. Buch, Software, ca. 256 S.  
Bestell-Nr. CL-1185-61

**bei PEARL nur € 25,00**

## Das inoffizielle Buch Festnetz, Handy, Internet

Jetzt finden Sie heraus, was wirklich in Ihrem Festnetztelefon, Handy und Internetanruf geschieht. Nutzen Sie das gesamte Potenzial Ihrer Kommunikationsmittel. Sie erfahren, wie Sie mit dem Handy zum Festnetztafel telefonieren, wie Sie SMS-Nachrichten anlesen und vieles mehr.

Deutsches Buch, ca. 144 Seiten  
Bestell-Nr. CL-1201-61

**statt € 16,95  
€ 4,90**

## Das inoffizielle Buch für Akkus und Ladegeräte

Dieser Ratgeber versorgt Sie mit dem nötigen Basiswissen über die wichtigsten Akkustypen. Sie erfahren, wie Sie Akkups selbst reparieren. Zudem erhalten Sie Informationen zum richtigen Laden von Akkus und Sie beachten Ihre alten Autobatterien neu leben ein. Machen Sie sich schlau!

- Zahlreiche Abbildungen

Dr. Buch, Software, ca. 144 S.  
Bestell-Nr. CL-1108-61

**statt € 16,95  
€ 4,90**

## Lernpaket Strom mit Windenergie

Lesen Sie Ihnen Beilage zum Umweltstadtteil! Hier lernen Sie alles über Wind. In spannenden Experimenten erfahren Sie alles zu den vielen interessanten Einsatzzweckfeldern. Sie sehen, wie Sie Wind-Energie sinnvoll nutzen können.

- Inkl. Motor, Windfahne, Messinstrument, Steckplatinen und viele weitere Spezialbauteile

Bestell-Nr. PK-4548-61  
**statt € 49,95  
€ 19,90**

## Lernpaket Verbrennungsmotor

Vierzylinder-Ottomotor-Modell zusammenbauen und verstehen lernen! Bauen Sie einen 4-Zylinder-Ottomotor nach Dieses Lernpaket bietet einen Motor-Bausatz mit über 100 Bauteilen für ein transparentes Modell. So lernen und verstehen Sie das Prinzip der Ottomotoren auf praktische Art und Weise. Zusätzlich können Sie auf dieser Grundlage auch die Funktion alternativer Motorenkonzepte verstehen lernen und neue Kraftstoffkonzepte entwickeln.

- Modellbausatz mit über 100 Teilen
- Zylinder mit Lichteffekten
- Beliebiglich mit Anleitung
- Zahlreiche spannende Experimente vermitteln Grundwissen

**Preis-Hit!**  
statt € 79,95  
€ 69,90

Bestell-Nr. PK-4535-61

## Lernpaket Mikrocontroller-Programmierung in Bascom und C

Im Paket finden Sie den Mikrocontroller Armeag8, ein großes LED-Display, einen Programmieradapter und Bauteile für eigene Experimente. Der Kurs vermittelt die Grundlagen der Mikrocontroller-Programmierung in Bascom und C.

- CD-ROM: Software und Programmierbeispiele
- Benötigt: 8-15V-Batterien (Typ AA) und Lötlötten
- Zahlreiche Experimente
- Inklusive Handbuch mit 104 Seiten

Bestell-Nr. PK-4537-61  
**statt € 79,95  
€ 49,90**

## iPhone 4S – Tools, Erweiterungen, Risiken

Dieses Praxishandbuch zeigt das gesamte Leistungspotenzial Ihres iPhone 4S. Nutzen Sie gebundene Funktionen und Risiken Sie alles nach Ihren Wünschen ein. Zusätzlich erhalten Sie Tipps zu den besten Apps für iPhone.

- iPhone-Hacking Risiken
- Geheimes Schalter, iPhone-Features nutzen
- iPhone-iTunes-Troubleshooting

Deutsches Buch, ca. 192 Seiten  
Bestell-Nr. CL-1203-61

**bei PEARL nur € 10,00**

## Werkbuch der Messtechnik

Die Anwendung von Messgeräten und die Kenntnis von Messverfahren sind in vielen Berufen der Elektronik unerlässlich. Dieses Buch hilft Ihnen, den der der Elektrotechnik und Elektronik messen muss.

- Für Auszubildende, Facharbeiter, Meister u. Techniker
- CD-ROM: Cadsoft EAGLE (Ordnung), Schaltplan-Bibliotheken

Dr. Buch, ca. 214 S. und d. CD-ROM für Win ab 2000  
Bestell-Nr. CL-1199-61

**statt € 49,95  
€ 9,90**

## WinFunktion Mathematik plus 18

Holen Sie sich den persönlichen Mathetrainer nach Hause. 755 Teilprogramme und ein Lexikon bieten kompetentes Mathewissen. Grafische Darstellungen von Funktionen und weiteren geometrischen Objekten veranschaulichen die Theorie.

- Analysis, Algebra, Arithmetik und Planimetrie
- Simulationen, Aufgaben, Leikon, Logikspiele
- Klasse 5 bis zum Studium

Dr. CD-ROM für Win 9X/95/97/98  
Bestell-Nr. PK-4308-61  
**statt € 29,99  
€ 9,90**

## Messen, Steuern, Regeln – MSR mit USB & Java

Der Zugriff auf parallele und serielle Schnittstellen und auf ausgewählte USB-MSR-Interfaces kann mit JMW Java Native Interface von Java Native Interface von Sun realisiert werden. Dieses Buch vermittelt die Grundlagen von Java u. stellt mehrere USB-Interfaces vor.

- Inkl. CD-ROM: Anwendungsprogramme mit allen Quelltexten, Java SDK, Tools zur Messwert-aufzeichnung etc.

Dr. Buch, ca. 214 S. und d. CD-ROM  
Bestell-Nr. CL-1198-61

**statt € 39,95  
€ 9,90**

## MW Retroradio selber bauen

Dieses Bausatz bietet alles für ein echtes Kett-Radio. Bauen Sie es selbst zusammen. Gehäuse, Platine und alle Bauteile sind enthalten. Sie benötigen lediglich einen Lötlötstein und eine 1,5-Volt-Mignon-Batterie (AA) für den späteren Betrieb. Eine ausführliche Anleitung und ein Schaltplan liegen bei.

- Abmessungen des zusammengebauten Radios (B x H x T): 160 x 110 x 30 mm
- Perfekt für Technik-Begleiter

Bestell-Nr. PK-4538-61  
**bei PEARL nur € 9,90**