

### Kunststoffkunde

Herausgegeben von **Otto Schwarz** und **Friedrich-Wolfgang Ebeling**, Vogel Fachbuch Verlag, 2005, 8., überarbeitete Auflage, kartoniert, 304 Seiten, € 27,80, ISBN 3-8023-1987-7

Diese Kunststoffkunde erscheint nach nicht einmal 20 Jahren nun schon in der 8. Auflage, was für ein Fachbuch von diesem Wissensgebiet einen beachtlichen Erfolg darstellt. Die Autoren wissen, dass ein Wissen um Kunststoffe nicht nur für Hochschulabsolventen



eine zwingende Notwendigkeit ist, sondern ebenso für Fachkräfte wie Techniker, Mechaniker und Meister. Entsprechend anschaulich und übersichtlich wurden die Kapitel gestaltet. Das Buch hat Lehrbuch-Charakter mit folgenden Inhalten: Chemie der Kunststoffe, Herkunft, Aufbau und Struktur dieser Werkstoffgruppe, die wichtigsten Thermoplaste, Duroplaste und Elastomere, das Identifizieren von Kunststoffen und Grundlagen wichtiger Prüfmethode für Kunststoffe.

### Glasfasernetzwerke in der Praxis

Von **Markus Mayer** und **Harald Zisler**, Verlag Hüthig & Pflaum, 2005, kartoniert, 135 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, € 26,50, ISBN 3-8101-0210-5

Dieses Buch weist in die Besonderheiten der Errichtung von Glasfasernetzen ein. Vor allem aus der Sicht des Installationsvorganges



selbst enthält es alle wichtigen Informationen zu Glasfaserkabeln, zu den entsprechenden Endgeräten, zu Installationsmaterial und -werkzeugen sowie zum Umgang mit ihnen. Aussagen zu Messgeräten, zur Qualitätskontrolle sowie zur Fehlersuche schließen sich an und machen den Leser umfassend kompetent für die Ausführung von Glasfasernetzen.

### Schnellstart LEDs

Von **Burkhard Kainka**, Franzis-Verlag, 2005, kartoniert, 96 Seiten, € 12,95, ISBN 3-7723-4120-9

Die Entwicklung superheller organischer Leuchtdioden hat zu einer wahrhaften Revolution in der Beleuchtungs- und Lichtsignaltechnik geführt. In modernen Autos ist mit Ausnahme der Hauptscheinwerfer kaum noch eine Glühlampe zu finden. Und auch daran wird gearbeitet. Wer



sich für die Anwendung normaler und superheller LEDs interessiert, hat mit diesem Praxisbuch die richtige Wahl getroffen. Versuche mit Leuchtdioden (LEDs) sind heute für Viele der Einstieg in die moderne Elektronik. Besonders die hocheffizienten superhellen LEDs faszinieren und motivieren, selbst einmal etwas zu bauen. Die ersten Erfolgserlebnisse stellen sich schnell ein.

Natürlich geht es nicht ganz ohne Theorie und Grundlagen. Welche Ströme sind erlaubt, welche Spannungen dürfen verwendet werden, wie sind die erforderlichen Vorwiderstände zu berechnen?

In diesem Buch findet der Leser und Anwender eine gründliche und praxisorientierte Einführung. Dabei wird deutlich, dass das Thema LED so stark mit allen Bereichen der Elektronik verbunden ist, dass die möglichen Anwendungen nahezu unerschöpflich erscheinen.

### LED – Lichtlösungen mit Leuchtdioden

Erschienen im **Richard Pflaum Verlag**, 2004, kartoniert, 96 Seiten, € 15,00, ISBN 3-7905-0913-2



Auf 96 Seiten zeigt das „LED-Special“ Beleuchtungslösungen und Produkte, die auf der Anwendung der LED-Technologie basieren. Parallel zur rasanten Steigerung der Lichtleistung der LEDs (Licht emittierende Dioden) ist in den letzten Jahren ein umfangreiches

Produktspektrum entstanden, das die leuchtenden Halbleiter als Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung verfügbar macht. Das „LED-Special“ präsentiert neben diesen Produkten und ihren Herstellern außerdem zahlreiche internationale Projekte, deren Beleuchtungslösungen mit Leuchtdioden realisiert wurden.

### Mozart

Von **Martin Geck**, Rowohlt Verlag, 2005, gebunden, 479 Seiten, € 24,90, ISBN 3-498-02492-2



Auf faszinierende Weise erzählt Martin Geck die Lebensgeschichte des leidenschaftlichen Weltkinds und begnadeten Künstlers Wolfgang Amadeus Mozart. Der Musikwissenschaftler und Literaturpreisträger betet nicht die sattsam bekannten Legenden vom übermächtigen Vater, der flatterhaften Gattin, einem von Spielschulden erdrückten Komponisten und seinen dubiosen Todesumständen nach. Vielmehr entwirft er ein an Quellen und Selbstzeugnissen orientiertes, gleichwohl facettenreiches Porträt dieses in größter Freiheit und doch nach höherer Ordnung komponierenden Genies. Die bei aller Seriosität mit leichter Hand geschriebene Biographie wartet mit einer prägnanten kulturhistorischen These auf: Statt Mozarts Musik auf das Ideal klassizistischer Schönheit einzuschwören oder im Gegenzug romantisch einzudun-

keln, gilt es ihren harlequinesken Hintergrund aufzuspüren. Vor ihm erscheint Mozarts Originalität in neuem Licht.

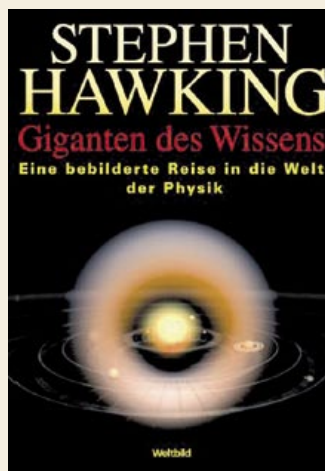
### Giganten des Wissens

Eine bebilderte Reise in die Welt der Physik

Von Stephen W. Hawking, Weltbild Buchverlag, 2005, gebunden, 255 Seiten mit über 125 meist farbigen Abbildungen, € 14,95, ISBN 3-89897-180-5

Der weltberühmte Physiker Stephen Hawking gewährt einen tiefen Einblick in die großen Entdeckungen der Physik. Die Meilensteine der Geschichte werden verständlich vor Augen geführt. Die Gesetze von Zeit und Raum, Anfang und Ende, Erde, Sonne

und Universum: Ein neuer Zugang zu einer Welt, die Antworten auf die großen Fragen der Menschheit bietet. Kurz gesagt: Meilensteine der Wissenschaft verständlich vor Augen geführt!



### Inserentenverzeichnis

Ahlers und Lamprecht.....	13	Osram .....	50
Bühnenbau Wertheim .....		Pelhye & Tarsa LTD .....	55
GesmbH.....	36	Rezac High Power .....	
Gerriets.....	5	Projection.....	27
Gewerkschaft KMSfB.....	14	Riedel Austria .....	
Grothusen AV .....	9	Communications GmbH.....	29
Kain Audio-Technik .....	48	Showtec Austria .....	56
KLIK Bühnensysteme .....	15	SIB .....	35
Kral E. & H. ....		Solid Audio .....	51
Büromanagement .....	41	Studer Austria .....	31
LB electronics GesmbH.....	37	TOPLAK .....	59
LDDE .....	31	Wagner Biro .....	60
lighting innovation .....	25	WIENER .....	
MEDIA BIZ .....	43	EVENT TECHNIK .....	49



Recht frohe Weihnachten und ein erfolgreiches Neues Jahr wünscht das OETHG-Team

### Job-Börse

Grothusen AV sucht 2 neue Mitarbeiter:

**Audio-Techniker(in) gesucht (Ganz- oder Halbtags):**  
Anforderungsprofil GAV Audiotechnik  
Die Aufgaben sind:

- Prüfung, Reparatur und Wartung von Audiogeräten und Systemen, Ersatzteilverwaltung und Bestellung, fallweise Reisetätigkeit, Mit-hilfe bei Produktdemos, Events und Work-shops, enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten

- Sie bilden die Schnittstelle zwischen Ver-trieb, Innendienst und unseren Kunden und sind ein(e) kompetente(r) Ansprechpartner(in) für alle technischen Fragen, die den Produkt-bereich Audio betreffen

**Persönliche Anforderungen:**

- Praktische Kenntnisse bei der Reparatur von Geräten im Audibereich (HTL oder einschlägige Lehre mit Praxis von Vorteil), wobei eine abgeschlossene Ausbildung zum Audio- und Videoelektroniker (Radio- und Fernsehtechniker) von Vorteil ist.

- Wir erwarten hohe Kunden- und Serviceorientierung, gute EDV-Anwenderkenntnisse, Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Kontaktfreudigkeit im Umgang mit Kunden.

- Strukturierte, konsequente und lösungso-rientierte Arbeitsweise, Selbständigkeit und Eigenverantwortung, hohe Weiterbildungsbereitschaft, Teamfähigkeit, Führerschein (B), Präsenz-/Zivildienst abgeleistet.

**Video-Techniker(in) gesucht (Ganz- oder Halbtags):**

Anforderungsprofil GAV Videotechnik

Die Aufgaben sind:

- Sie bilden die Schnittstelle zwischen Ver-trieb, Innendienst und unseren Kunden und sind ein(e) kompetente(r) Ansprechpartner(in) für alle technischen Fragen, die den Produkt-bereich Video/IT betreffen.

- Prüfung, Reparatur und Wartung von Videogeräten und -anlagen, Organisieren von Reparaturabläufen, Ersatzteilverwaltung und Bestellung, fallweise Reisetätigkeit, Mit-hilfe bei Produktdemos, Events und Work-shops, enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten

- Wir erwarten hohe Kunden- und Serviceorientierung, gute EDV-Anwenderkenntnisse, Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Kontaktfreudigkeit im Umgang mit Kunden

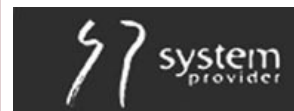
- Strukturierte, konsequente und lösungso-rientierte Arbeitsweise, Selbständigkeit und Eigenverantwortung, hohe Weiterbildungsbereitschaft, Teamfähigkeit, Führerschein (B), Präsenz-/Zivildienst abgeleistet.

**Ihre Bewerbung** senden Sie bitte schriftlich zu Händen unserem technischen Leiter Herrn Gerhard Vonwald an unten angeführte Postadresse oder besser per e-mail an [vonwald@grothusen.com](mailto:vonwald@grothusen.com)

**Grothusen Audio Video Vertriebs Ges.m.b.H.**  
Albert-Schweitzer-Gasse 5  
1140 Wien

### Neue OETHG-Mitgliedsfirmen

Es freut uns, folgende Firmen als neue OETHG-Mitglieder begrüßen zu können:



**System Provider Theater & Tournee Produktions GmbH.**

Sechshäuser Straße 27  
1150 Wien  
Tel.: +43/1/897 29 69  
Fax: +43/1/897 29 69-20  
E-Mail: [office@system-provider.com](mailto:office@system-provider.com)  
Homepage: [www.system-provider.com](http://www.system-provider.com)



**Pansound-Engineering**

Plainfeld 164  
5325 Plainfeld  
Tel.+Fax: +43/06229/39008  
Mobil: +43/0676/73 33 313  
E-Mail: [studio@pansound.at](mailto:studio@pansound.at)  
Homepage: [www.pansound.at](http://www.pansound.at)  
Ansprechpartner:  
Herr Ing. Rupert Pichler



**OSRAM GmbH**

Lemböckgasse 49/C5  
A-1230 Wien  
P.A. 1231 Wien  
Postfach 162  
Tel.: +43(0)1/68 068-0  
Fax: +43(0)1/68 068-7  
E-Mail: [info@osram.at](mailto:info@osram.at)  
Homepage: [www.osram.at](http://www.osram.at)