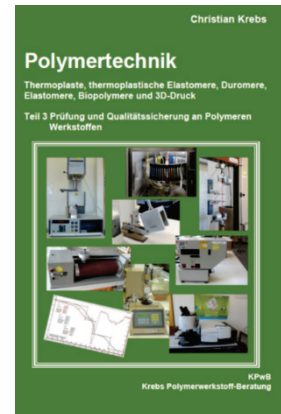


# Fachbücher

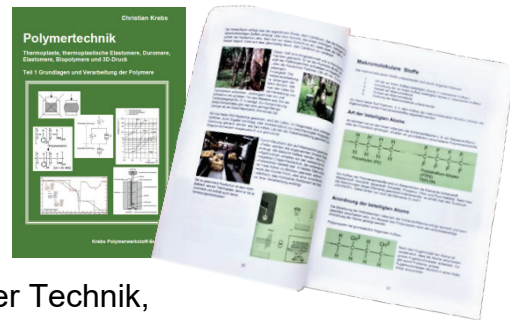
**Thermoplaste, thermoplastische Elastomere, Duromere,  
Elastomere, Bio-Polymere, 3D-Druck**



**KPwB Krebs Polymerwerkstoff-Beratung**  
Christian Krebs  
Talackerstrasse 55 A  
CH-3604 Thun  
+41 33 222 87 66  
ckrebs48@bluewin.ch  
www.krebs-polymere.ch

## Fachbuch Polymertechnik Teil 1 Grundlagen der Polymere

Format A4 Softcover, 168 Seiten  
Format 17x24 Hardcover, 236 Seiten  
PDF-File A4, 168 Seiten  
Preis CHF 30.00 / Euro 30.00



Polymerwerkstoffe (Thermoplaste, Thermoplastische Elastomere, Duromere und Elastomere) sind Werkstoffe, welche in der Technik, aber auch in unserem täglichen Gebrauch immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Ebenfalls erfahren heute die technischen Biopolymere immer mehr an Bedeutung. Daher sind in dieser Ausgabe ebenfalls die Grundlagen der Biopolymere enthalten.

Heute werden Kunststoffe immer mehr auch im 3D-Druckverfahren verarbeitet. Dabei muss festgestellt werden, dass es eine Vielzahl von 3D-Druckverfahren auf dem Markt gibt und dass diese Verfahren für praktisch alle Werkstoffbereiche (Metalle, Kunststoffe, Gewebe etc.) eingesetzt werden können. In der hier vorliegenden Ausgabe werden einige beschrieben, welche auch für Kunststoffe geeignet sind.

Dieses Buch soll dem Nichtfachmann die Grundlagen und die Verarbeitung der Polymerwerkstoffe näherbringen. Die Ausführungen in diesem Buch sind bewusst einfach gehalten, damit jeder in der Technik beruflich Tätige die für ihn nötigen Grundlagen aus der vorliegenden Broschüre erarbeiten kann. Die Broschüre ist kein Fachbuch für den Spezialisten, sondern ein Lehrbuch für den Anfänger.

## Fachbuch Polymertechnik Teil 2 Eigenschaften und Anwendung der Polymere

Format A4 Softcover, 124 Seiten  
Format 17x24 Hardcover, 192 Seiten  
PDF-File A4, 124 Seiten  
Preis CHF 30.00 / Euro 30.00



Polymerwerkstoffe sind Werkstoffe, welche in der Technik, aber auch in unserem täglichen Gebrauch immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Dieses Buch soll dem Nichtfachmann die Eigenschaften und Anwendung der Polymerwerkstoffe näherbringen. Die Ausführungen in diesem Buch sind bewusst einfach gehalten, damit jeder in der Technik beruflich Tätige die für ihn nötigen Eigenschaften und Anwendungen der Thermoplaste, thermoplastischen Elastomere, Duromere, Elastomere und Bio-Polymere aus dem vorliegenden Buch erarbeiten kann. Es ist kein Fachbuch für den Spezialisten, sondern ein Lehrbuch für den Anfänger.

## Fachbuch Polymertechnik Teil 3 Prüfung und Qualitätssicherung an polymeren Werkstoffen

Format A4 Softcover, 160 Seiten  
Format 17x24 Hardcover, 220 Seiten  
PDF-File A4, 160 Seiten  
Preis CHF 30.00 / Euro 30.00



Polymerwerkstoffe (Thermoplaste, thermoplastische Elastomere, Duromere und Elastomere) sind Werkstoffe, welche in der Technik, aber auch in unserem täglichen Gebrauch immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Dieses Buch soll dem Nichtfachmann/frau die Prüfung und Qualitätssicherung der Polymerwerkstoffe näherbringen. Die Ausführungen in diesem Buch sind bewusst einfach gehalten, damit jeder in der Technik beruflich Tätige die für ihn nötigen Kenntnisse aus dem vorliegenden Buch erarbeiten kann. Nicht nur die Qualitätssicherungs-Fachleute müssen die Prüfung und Qualitätssicherung an Polymeren kennen, sondern diese Kenntnisse sind ebenfalls für Konstruktion und Einkauf von grosser Bedeutung. Das Buch ist kein Fachbuch für den Spezialisten, sondern ein Lehrbuch für den Anfänger.

## Fachbuch elastische Werkstoffe

Format A4 Softcover, 140 Seiten  
Format 17x24 Hardcover, 188 Seiten  
PDF-File A4, 137 Seiten  
Preis CHF 30.00 / Euro 30.00



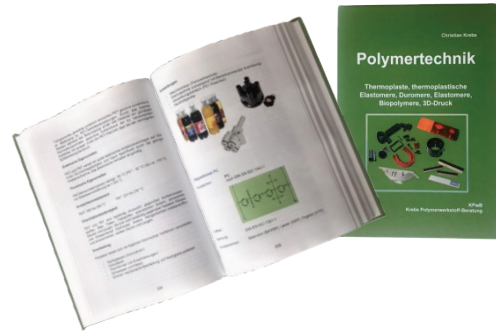
Das hier vorliegende Fachbuch soll dem Anwender in der Technik die heute bekannten und meist eingesetzten „Elastischen Werkstoffe“ in einer allgemein verständlichen Form näherbringen. Unter dem Begriff der Elastischen Werkstoffe werden hier die Elastomere (Gummi) und die thermoplastischen Elastomere TPE (weichgemachte Thermoplaste) bezüglich ihrer Herstellung, Verarbeitung, Eigenschaften, Anwendungen, Qualitätssicherung und Prüfung beschrieben.

## Fachbuch Polymertechnik

(in diesem Buch sind alle 3 Teile der Fachbücher Polymertechnik enthalten)

Format 17x24 cm Hardcover, 600 Seiten  
Preis CHF 55.00 / Euro 55.00

Polymerwerkstoffe (Thermoplaste, Thermoplastische Elastomere, Duromere und Elastomere) sind Werkstoffe, welche in der Technik, aber auch in unserem täglichen Gebrauch immer mehr an Bedeutung gewinnen.



Ebenfalls erfahren heute die technischen Biopolymere immer mehr an Bedeutung. Daher sind in dieser Ausgabe ebenfalls die Grundlagen der Biopolymere enthalten.

Heute werden Kunststoffe immer mehr auch im 3D-Druckverfahren verarbeitet. Dabei muss festgestellt werden, dass es eine Vielzahl von 3D-Druckverfahren auf dem Markt gibt und dass diese Verfahren für praktisch alle Werkstoffbereiche (Metalle, Kunststoffe, Gewebe etc.) eingesetzt werden können. In der hier vorliegenden Ausgabe werden einige beschrieben, welche auch für Kunststoffe geeignet sind.

Dieses Buch soll dem Nichtfachmann die Grundlagen und die Verarbeitung der Polymerwerkstoffe näherbringen. Die Ausführungen in diesem Buch sind bewusst einfach gehalten, damit jeder in der Technik beruflich Tätige die für ihn nötigen Grundlagen aus der vorliegenden Broschüre erarbeiten kann. Das Buch ist kein Fachbuch für den Spezialisten, sondern ein Lehrbuch für den Anfänger.

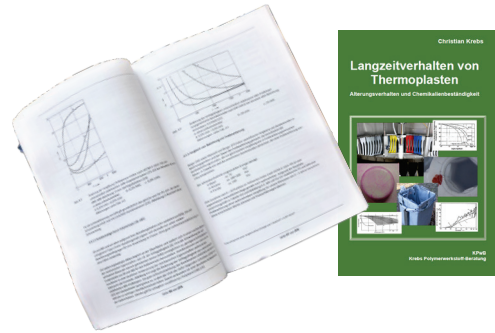
## Fachbuch Langzeitverhalten von Thermoplasten

Format A4 Softcover, 276 Seiten  
Format 17x24 Hardcover, 368 Seiten  
PDF-File A4, 276 Seiten  
Preis CHF 30.00 / Euro 30.00

„Wie werden sich Wind und Wetter auf mein Produkt auswirken?“ „Über welche Zeitspanne kann ich garantieren, dass der eingesetzte Werkstoff trotz Hitze und Chemikalieneinsatz nicht ausfällt?“

Diese und viele ähnliche Fragen stellen sich Werkstoff- und Produkteentwickler im Rahmen von Entwicklungen langlebiger Kunststoffprodukte immer wieder. Und sie bedürfen einer Antwort!

Das hier vorliegende, durch ein Autorenteam bearbeitete Fachbuch, gibt diesbezüglich einen möglichst umfassenden Überblick, ohne allerdings den Anspruch auf Vollständigkeit erheben zu können. Es soll in der Praxis tätigen Fachleuten als Nachschlagewerk dienen und die Lücke zwischen Theorie und Praxis verkleinern. Der Inhalt basiert auf dem heutigen Wissensstand und fasst die Thematik für den Anwender zusammen.



## Buch Vom Wildkautschuk zum Plantagenkautschuk

Format 17x24 Hardcover, 323 Seiten  
Preis CHF 40.00 / Euro 40.00

In diesem Buch wird die Geschichte des Wildkautschuks von 1822 bis 1922 und des Plantagenkautschuks von 1899 bis 1940 beschrieben.



Der grössere Teil des Inhaltes dieses Buches ist dem 1937 erschienen Buch «Kampf um Kautschuk» entnommen.

### Inhalt

Das Spiel mit dem Federball  
Auf unbekanntem Pfaden  
Charles Nelson Goodyear erfindet die Vulkanisation  
Das technische Arsenal  
Eine Unterredung  
Ein Monopol wird gestohlen  
Die brasilianische Vormachtstellung  
Goldene Zeiten am Amazonas  
Menschenjagd im Kongostaat  
Brasilien kämpft und gibt auf  
Englands Traum vom Weltmonopol  
Amerikanische Gegenaktion  
USA im Kampf gegen das Stevenson-Schema  
Die Firestone Tire & Rubber Co. in Akron  
Vorstoss nach Liberia  
Ford am Rio Tapajoz  
Neue Bündnisse im Lager der Erzeuger  
Die Synthese des Kautschuks

Im Weiteren sind zu den im Buch vorkommenden Personen, Gegenden und Begriffen zusätzliche Informationen sowie Neuigkeiten zur heutigen Reifenherstellung enthalten.

## Bestellung Fachbücher

Vor-/Nachname

.....

E-Mail und Telefonnummer

.....

Firma

.....

Adresse

.....

(bitte ankreuzen)

Polymertechnik Teil 1 [  ] Softcover A4 [  ] Hardcover 17x 24 [  ] PDF-File  
Grundlagen und Verarbeitung der Polymere zu CHF 30.00 / Euro 30.00

Polymertechnik Teil 2 [  ] Softcover A4 [  ] Hardcover 17x 24 [  ] PDF-File  
Eigenschaften und Anwendung der Polymere zu CHF 30.00 / Euro 30.00

Polymertechnik Teil 3 [  ] Softcover A4 [  ] Hardcover 17x 24 [  ] PDF-File  
Prüfung und QS an polymeren Werkstoffen zu CHF 30.00 / Euro 30.00

Elastische Werkstoffe [  ] Softcover A4 [  ] Hardcover 17x 24 [  ] PDF-File  
zu CHF 30.00 / Euro 30.00

[  ] Polymertechnik (Teil 1-3) Hardcover 17 x 24 zu CHF 55.00 / Euro 55.00

Langzeitverhalten von Thermoplasten [  ] Softcover A4 [  ] Hardcover 17x 24  
[  ] PDF-File zu CHF 30.00 / 30.00

[  ] Vom Wildkautschuk zum Plantagenkautschuk Hardcover 17 x 24 zu CHF 40.00 /  
Euro 40.00

Für die Zusendung der Fachbücher per Post wird ein Pauschalbetrag von CHF 15.00  
(CH) / Euro 35.00 (EU) in Rechnung gestellt. (PDF-Versionen werden per Mail  
zugestellt ohne zusätzliche Versandkosten)

Datum / Unterschrift: .....

Senden an:

Post: KPwB Krebs Polymerwerkstoff-Beratung  
Talackerstrasse 55 A  
3604 Thun

E-Mail: ckrebs48@bluewin.ch