

Bei Fragen zu den Unterrichtsmaterialien können Sie das Lehrmitteltelefon anrufen, und zwar montags bis freitags von 9 bis 16 Uhr: 069/2556 - 1305.

Schulen mit Primarstufe (Kl. 1-6) erhalten kostenlos:

1 x „Kunos coole Kunststoff-Kiste“

nach Verbrauch der Materialien: 1 Nachfüllset pro Schule und Schuljahr

Beide Angebote sind ausschließlich für Schulen mit Primarstufe und deren Unterricht geeignet.

Haupt- und Realschulen, Gymnasien, berufsbildende Schulen erhalten kostenlos:

15 x Sekundarstufen-Buch „Kunststoffe - Werkstoffe unserer Zeit“ pro Schule und Schuljahr

1 x die Kunststoff-Probensammlung pro Schule und Schuljahr. Beide Angebote sind nicht für Grundschulen geeignet.

Bestellen können Sie die Unterrichtsmaterialien per E-Mail an folgende Adresse:

schule@plasticseurope.de

Bitte geben Sie an:

- Wer bestellt (Schulname und Ansprechpartner)
- Was Sie bestellen
- Die Straßenanschrift Ihrer Schule (kein Postfach)
- Ggf. Telefonnummer für Rückfragen

Der Preis für Firmen/Privatpersonen sowie Schulen im Ausland beträgt für das Buch „Kunststoffe - Werkstoffe unserer Zeit“ 9,50 €, für die Probensammlung 19,00 €, für die Kuno-Kiste 125,00 € und für das Nachfüllset 30,00 €, jeweils zzgl. MwSt. und Versandkosten.

PlasticsEurope Deutschland e.V.

Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main

Telefon +49 (0) 69 25 56-13 03
schule@plasticseurope.de
www.plasticseurope.org

 <http://www.facebook.com/kunoskunststoffkiste>
<https://kunoscoolekunststoffkiste.org/>

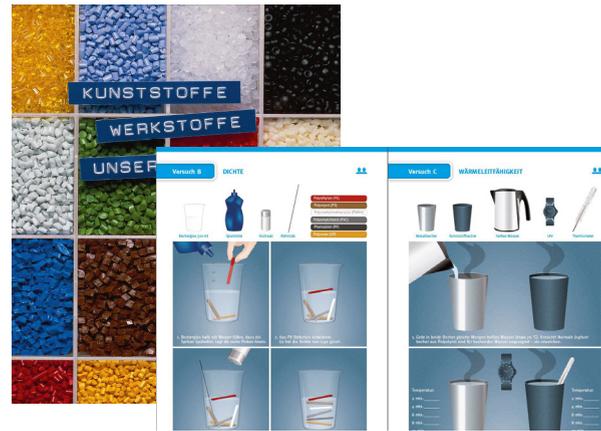
2021-04



Kunststoff und Schule - Unser Angebot für Lehrkräfte

Seit über 30 Jahren ist die Schularbeit beim Verband der Kunststoffhersteller ein unverzichtbarer Baustein – konkret sind das drei zentrale Angebote: „Kuno“, das Schulbuch und die Probensammlung.

Der Schulbuchklassiker „Kunststoffe – Werkstoffe unserer Zeit“ für die Sekundarstufe betrachtet Kunststoffe fächerübergreifend, vermittelt komprimiert Wissen und liefert Denkanstöße. Das Buch ist in vier Kapitel gegliedert: „Die Welt der Kunststoffe“, „Vom Rohstoff zum Kunststoff“, „Vom Kunststoff zum Fertigprodukt“ und „Kunststoffe und Umwelt“. Das Buch orientiert sich eng an den Lehrplänen der Sekundarstufe und bietet einen hilfreichen Einstieg in die Welt der Polymere.



Passend zum Buch gibt es die Kunststoff-Probensammlung, mit der Schülerinnen und Schüler die im Buch vorgestellten Experimente selbst durchführen können. Selbstverständlich ist das Arbeiten mit der Probensammlung auch losgelöst vom Lehrbuch möglich.



Mit einfachen Prüfungen einen unbekanntem Kunststoff erkennen, nachweisen, dass Kunststoffe aufgrund ihrer chemischen Konstitution in den Bereich der organischen Chemie, also in die Chemie der Kohlenstoffverbindungen gehören, ist mit der Probensammlung möglich. Die Probensammlung ersetzt keinen umfangreichen Probenkoffer.

„Kunos coole Kunststoff-Kiste“ ist ein wichtiger Baustein zur naturwissenschaftlichen Bildung im Grundschulalter. Mit den fünf enthaltenen spannenden Experimenten werden Grundschulkindern an das Thema „Kunststoffe“ herangeführt.



Fast alle Experimente aus dieser Kiste können die Schüler selbst durchführen. Bewährt hat sich insbesondere die Arbeit in kleinen Teams. Wie die Experimente genau ablaufen, wird in einem Schülerbuch kindgerecht erläutert. Weiterhin gibt es für die Lehrkräfte ein eigenes Begleitheft, das als Anleitung dient. „Kuno“ gibt es seit dem Jahr 2000.

