

Info 2017,7

Schaukasten „Deutsche Kunststoffe“ aus 1930 – was gibt es heute für diesen Zweck?

Unlängst sandte mir die Kuratorin des uns befreundeten Deutschen Kunststoff-Museums, Düsseldorf, Frau Uta Scholten, Fotos von einer Schaukiste von „Deutschen Kunststoffen“ aus den 1930iger Jahren, die möglicherweise auch damals als Anschauungs- und Lehrmaterial für Schulen und für die Berufsausbildung diente.



Originalmaße: Breite: 46,8 cm, Höhe: 54,5 cm, Tiefe: 5,5 cm

Man erkennt die folgenden Troisdorfer Kunststoffmuster der damaligen Dynamit AG – DAG, Troisdorf, Venditor Verkaufsgesellschaft „Troisdorfer Kunststoffe“: Vulkanfiber, Schichtstoff, Trolit (Spritzgussmasse), Trolon= Edelkunstharz (Gießharz auf Phenolbasis), Trolitan (Pressmischung), Trolitax Hartpapier=Hartgewebe, Trolitul Spritzgussmasse (Polymerisationsprodukt), Hartholz Lignofol (Splittersicherheit), Tropas, Mipolam (Platten, Rohre), Pressmischung aus thermoplastischen Vinylesterharzen entwickelt (Polymerisationsprodukt). Plexigum/Plexiglas und Galalith Kunsthorn sind keine typischen Troisdorfer Kunststoffe.

Gibt es denn so etwas Ähnliches/Hilfsreiches für Lernzwecke heute auch?

Ja: Heute heißt dies: „Kunos coole Kunststoff-Kiste“ und wird von Plastics Europe, ehemals Verband der Kunststoff-Erzeuger -VKE-, Frankfurt angeboten.



Kunos coole Kunststoff-Kiste



Lehrbuch

Dieses Lehrmaterial von Plastics Europe ist als ein Baustein zur Bildung im Grundschulalter gedacht. Mit fünf Experimenten werden Grundschul Kinder an das Thema: „Kunststoffe“ herangeführt. Sie sollten nur in Räumen mit Labor-ähnlicher Sicherheitsausrüstung durchgeführt werden.

Eine Probensammlung ergänzt das Lehrbuch „Kunststoffe-Werkstoffe unserer Zeit“, das sich an die Schüler von Realschulen, Gymnasien und berufsbildende Schulen richtet.

Jede Schule kann ein kostenloses Exemplar bei schule@plasticseurope.de bestellen; auch Nachfüllmaterial für die Experimentierkiste.

Mehr Infos darüber: Plastics Europe, Unterrichtsmaterial bestellen: <http://www.plasticseurope.de/informationszentrum/kunststoff-schule/unterrichtsmaterial-bestellen.aspx>,