



AC²-Innovationstag Auflösung Tastquiz

14.12.2017

Auflösung Tastquiz

	Erfindung	Erfindungsjahr
Box 1	Teebeutel	1904 / 1908
Box 2	Klettverschluss	1951
Box 3	Tesafilm	1936
Box 4	Strumpfhose	1940
Box 5	Kartoffelchips	1853

Auflösung Tastquiz

Box 1 - Teebeutel

Der Teehändler Thomas Sullivan verschickte Teeproben an seine Kunden. Da er Verpackungskosten sparen wollte, füllte er den Tee in kleine platzsparende Seidenbeutel. Die Kunden hängten die Beutel direkt in die Kanne und sparten sich so das Abseihen und Umfüllen des Tees.



Box 2 - Klettverschluss

Der Ingenieur Georges de Mestral unternahm mit seinen Hunden gerne ausgedehnte Spaziergänge im Wald. Immer wieder blieben die Früchte der Großen Klette im Fell der Hunde hängen. Er untersuchte die Früchte, entdeckte die Härchen mit den Widerhaken und kam so auf die Idee des Klettverschluss.



Box 3 - Tesafilm

Ursprünglich sollte ein neuer, hautverträglicher Klebstoff für Pflaster entwickelt werden. Die zuerst produzierten Klebstoffe wurden jedoch zu fest und es sollte Gewebepapier daraus entstehen. Als günstiges Trägermaterial bot sich Cellophan an und der Tesafilm war erfunden.



Box 4 - Strumpfhose

Bei der Entwicklung des Nylons tauchte ein Mitarbeiter einen Glasstab in die erkaltende Masse und zog daran. Der entstehende Faden war dünn, glänzte und ließ sich sehr lang ziehen. Nach längerer Entwicklungszeit wurde daraus das Gewebe für Nylonstrümpfe.



Box 5 - Kartoffelchips

Der Eisenbahnmagnat Cornelius Vanderbilt ließ in einem Restaurant immer wieder die Bratkartoffeln zurück gehen, weil sie ihm zu dick geschnitten waren. Der Koch schnitt die Scheiben aus Rache hauchdünn und frittierte sie, damit Vanderbilt sie nicht mehr mit der Gabel essen konnte.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Patent-und Normenzentrum

Universitätsbibliothek
RWTH Aachen University
Templergraben 61
52062 Aachen

Tel: +49 241 80-94452
Fax: +49 241 80-92237
pnz@ub.rwth-aachen.de
www.ub.rwth-aachen.de/PNZ
