

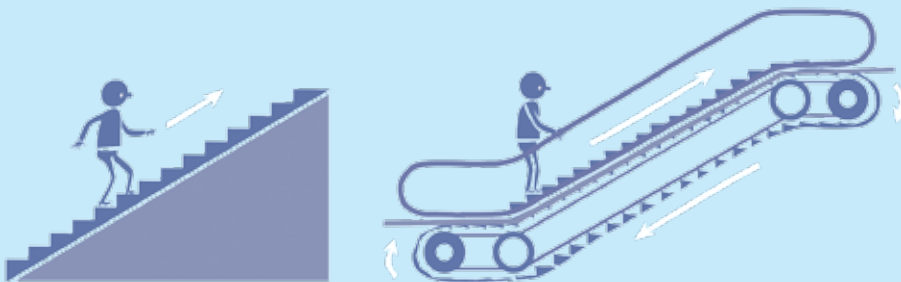
TRIZ-ERFINDERTRICKS



Es gibt unzählige Erfinder auf der Welt, die noch viel unzähliger Erfindungen gemacht haben. Aber alle Erfinder, selbst die genialsten, sind beim Erfinden irgendwie ähnlich vorgegangen.

Das hat der russische Ingenieur **Genrich Altschuller** herausgefunden. Vor über 60 Jahren hat er superviele Patente gelesen und Folgendes festgestellt:

Erfinder, die sich gar nicht kannten, haben bei ihren völlig unterschiedlichen Erfindungen die selben „Erfindertricks“ angewendet. Zum Beispiel den Trick der **Funktionsumkehr**, wie bei der Rolltreppe.



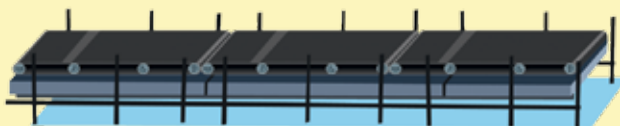
Der Erfindertrick hier ist, die Bewegung „umzudrehen“. Nicht mehr der Mensch bewegt sich auf der unbeweglichen Treppe, sondern die Treppe bewegt sich und der Mensch bleibt stehen.

Andere Tricks sind Objekte kugelig machen oder etwas in Einzelteile zerlegen oder Weglassen. Es gibt 40 davon und eigentlich nennt man sie „**innovative Prinzipien**“. Aber Erfindertricks finde ich besser.

FUNKTIONSUMKEHRUCHE



Wir haben noch vier weitere solcher Erfindungen gefunden und zwei dazugeschummelt, die nichts mit dem Trick der Funktionsumkehr zu tun haben. Finde die vier und schicke uns die Buchstaben bis zum **11.11.2017** an rudi@vdini-club.de und gewinne mit etwas Glück ein IKE-O-Pad® von Seite 15.



A



C



B



D



E



F