

Rube-Goldberg-Maschine

Der Begriff Rube-Goldberg-Maschine bezeichnet seit 1928 eine speziell Kategorie von [Maschinen](#). Diese zeichnet sich dadurch aus, dass sie

1. eine definierte und nützliche Funktion automatisch verrichten kann und
2. dies mit einem möglichst vielstufigen und langwierigen Aufwand verrichtet.

Rube-Goldberg-Maschinen enthalten daher Merkmale von [Low Tech](#), [High Tech](#) und *[Mäusekino](#). Die Beschränkung auf eine einfache Hauptfunktion unterscheidet sie von der *[Eierlegenden Wollmilchsau](#). Ihr Nutzen unterscheidet sie sowohl von *Nonsense-Maschinen* («something for nothing») als auch von »*kinetischer Kunst*«.

Reuben Lucius («Rube») [Goldberg](#) (1883-1970) war ein U.S.-amerikanischer Cartoonist, dessen Comicfigur und Alterego Professor Lucifer Gorgonzola Butts äußerst komplizierte Maschinen entwarf, etwa um automatisch mit einer Serviette den Mund abgewischt zu bekommen. Art Spiegelman meinte: »*Rube Goldberg weiß, wie man von A nach B kommt, ohne dabei einen anderen Buchstaben des Alphabets auszulassen.*«

Das Gegenteil von Rube-Goldberg-Maschinen sind [Life-Hacks](#).

- Eine [Quarantänemaschine](#), die Seife spendet, wird angetrieben von Toilettenpapierrollen.
- 19 Beispiele für Rube-Goldberg-Maschinen beim [SPIEGEL](#)
- Roland Lindner: [Königin der Kettenreaktionen](#), in: FAZ 05. Mai 2020
- *Der Lauf der Dinge* (The Way Things Go) Das Video (29:45) zur Documenta 1987 von Peter Fischli und David Weiss zeigt eine Kettenreaktion basierend auf der Schwerkraft, der Zentripetalkraft, dem Trägheitsmoment, dem Hebelgesetz und verschiedener chemischer Reaktionen; in einer Szene spielt die gelb-grüne Luftmatratze *Samoa* eine Rolle, Ausschnitt bei [Youtube](#).
- Philip Garner
Rube Goldberg: 62 Erfindungen für alle Lebenslagen
60 S. Berlin (West) 1984: Elefanten Press.
- Eric Chaline
Make Your Own Contraptions: Design and Build 50 Marvellous Machines
128 S. Cincinnati, Ohio 2007: David and Charles * Felderer, Brigitte (Hrsg.)
Wunschmaschine - Welterfindung
Eine Geschichte der Technikvisionen seit dem [19. Jahrhundert](#)
Berlin-Heidelberg-New York 1996.

From:
<http://fernreisemobile.eu/> - **WILLY-WIKI fern-mobil-reisen**

Permanent link:
<http://fernreisemobile.eu/doku.php/wiki/rube-goldberg-maschine?rev=1719300458>

Last update: **2024/06/25 07:27**

