

# ERFINDER KINDER

## Ideen für spannende Geburtstagsfeiern

### Automatenbauer:

Erfinder, Tüftler und Bastler sind hier genau richtig. Wir entwerfen in 2 spannenden Stunden Automaten, wie sie die Welt noch nicht gesehen hat. Nach einer Einführung in die Funktionsweise mechanisch bewegter Spielzeuge können die Geburtstagsgäste ihrer Kreativität freien Lauf lassen, nach Herzenslust den passenden Automaten für ihre Zwecke entwickeln, ausgiebig tüfteln und kreieren.



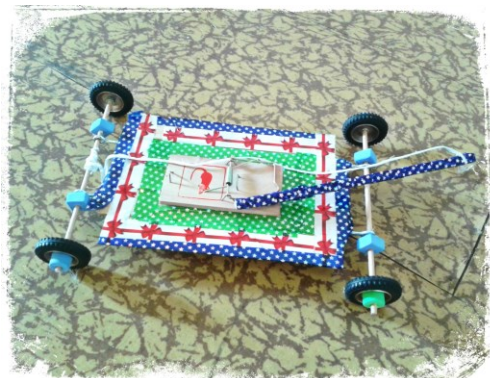
### Roboterwerkstatt

Entwickle Deinen eigenen kleinen technischen Freund! In der Roboterwerkstatt erfahrt ihr Wissenswertes über Elektrizität, die Funktionsweise eines Elektromotors und den richtigen Aufbau eines Stromkreises. Mit Batterien, Minimotor und vielen Materialien für individuelle Aufbauten erstellt ihr euren ganz persönlichen Roboter. Ein blinkender Dreifuss oder doch lieber ein hilfreicher Putzroboter? Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!



### Autowerkstatt:

Wir bringen eine rasante Rennbahn mit, für jeden Tüftler einen Grundbausatz und jede Menge Ideen, eine individuelle Rennmaschine zu bauen. Wer baut das windschnittigste Auto? Wem gelingt der Bau des schnellsten Flitzers? Welches Auto ist am robustesten? Es gibt viel zu Bedenken... ran an die Bautische und losgetüftelt.



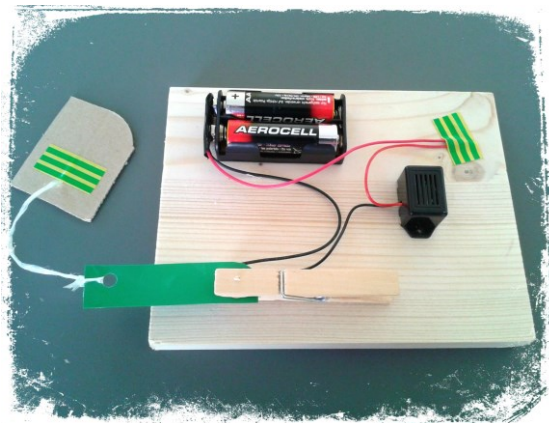
## Detektive – Geheimschriften und Co.

Wer hat den Erpresserbrief geschrieben? Helft bei der Lösung des Falls und bastelt euch einen Detektivausweis. Ihr lernt Fingerabdrücke sichtbar machen und trainiert spielend Beobachtungssinn und Gedächtnis. Mit geheimer UV-Lampe geht's auf Spurensuche. Wer entlarvt am Ende den falschen Zwanziger?



## Spione – Alarmanlagenbau

Echte Spione sind mit ihren Spezialgeräten den Ganoven immer einen Schritt voraus. An eurem Geburtstag gilt es nach fachkundiger Einführung eine funktionierende Alarmanlage zu entwerfen, um Diebe und Einbrecher zu erwischen. Nach Experimenten zur Elektrizität und Leitungsfähigkeit werdet ihr eigene Alarmanlagen bauen und testen. Zuhause könnt ihr damit alle eure wertvollen Besitztümer vor neugierigen Geschwistern und Eltern schützen



## Geheimagenten-Verfolgungsjagd

Mutige Agenten sind einer heißen Sache auf der Spur. Ein Ganove erpresst die Stadt und ihr seid beauftragt ihn zu ertappen, bevor er die 5 Million Euro Bombe zündet. Mit Hilfe von DNA-Analyse, Geocaching und UV-Licht folgen wir den geheimen Koordinaten und Hinweisen und begeben wir uns auf abenteuerliche Jagd. Schafft eure Truppe es, den Gangster rechtzeitig zu stellen? Wir freuen uns auf findige helle Köpfe.



## Parfümerie

Wie kommt der Duft in den Flakon? Worin besteht die Kunst, ein neues Parfüm zu erfinden? Wir tauchen ganz in die Welt der Düfte ein und mischen aus hochwertigen Aromaölen unser individuelles Parfüm. Klar, dürft ihr den neuen Lieblingsduft mit nach Hause nehmen. Doch zuvor verzieren wir das Parfümfläschchen, stellen knallroten Lippenbalsam her und produzieren individuelle Bade-Sprudelkugeln. Echt dufte – dieser Workshop!



## Steineforscher

Woher kommen die Steine? Was hat der Diamant mit dem Bleistift zu tun? Können Steine wachsen? Warum sind Kristalle schön? Wir erforschen Wissenswertes zum Thema Steine und Mineralien, erfahren, wie man als Vulkanologe so drauf sein muss und lernen, warum Vulkane nach faulen Eiern stinken. Ausgerüstet mit Schutzbrille stellen wir das beste Sprudelgas aller Zeiten her. Schließlich soll euer selbstgebauter Vulkan auch zu Hause ordentlich brodeln.



## Das verrückte Chemielabor

Wissbegierige Nachwuchsforscher können sich auf spielerische Weise im Zauberlabor davon überzeugen – Chemie macht Spaß! Wir bringen Geisterhände zum Tanzen, bauen eine Lavalampe und zeigen, wie man schwarze Würmer heraufbeschwört. Noch abgefahrener wird's, wenn wir unser geheimes Rezept für glibberigen Monsterschleim auspacken und in einem bombastischen Versuch Maiskörner explodieren lassen. Soviel spektakulären Unsinn hast du noch nie getrieben!



## Weltraumforscher

Träumst du dich gern unter dem Sternenhimmel in ferne Welten? Würdest du am liebsten als Astronaut mit einer Turborakete ins Weltall abheben? Lass es lieber! Dich hält die Schwerkraft auf der Erde fest.

Was alles im Weltall abgeht und wo die letzten Sternlein stehen erfährst du bei uns. In spannenden Experimenten lassen wir Schokoküsse im Vakuum explodieren und erleben hautnah, was eine Rakete antreibt. Einfach galaktisch cool!



## Neonparty

Das Zauberwort für eine Neon-Party lautet Schwarzlicht, denn in diesem besonderen Licht kommt Neon erst richtig zur Geltung. Damit die Party zu einem unvergessenen Erlebnis wird, bereiten wir alles perfekt vor. Mit fluoreszierender Schminke, selbstgebastelten Accessoires und dem entsprechenden Dresscode - möglichst viel weiß und leuchtendes Neon - könnt ihr Teil dieser Show werden. Tanzt unter den Sternen zu der besten Musik im Schwarzlicht und staunt, wie euer selbstgemixter Cocktail im Schwarzlicht erstrahlt.



## Schokowerkstatt

Schon vor langer Zeit haben die Menschen Schokolade hergestellt. Wisst ihr überhaupt, woraus Schokolade besteht und woher sie kommt? Nein? Dann machen wir zusammen eine kleine Reise um die Welt, dabei erfahren wir interessante Geschichten rund um die Kakaobohne: Wir lernen Xocoatl, den magischen Kakaotrunk der Azteken kennen, erfahren, dass es bei der Schokoladenproduktion nicht immer gerecht zugeht und stellen unsere eigene Wunschschokolade selber her.

