

Roboter Nao experimentiert

Mittelschule

Fach	Lehrplanbezug	Video	Link zum Video
5. Jahrgangsstufe LehrplanPLUS			
Natur und Technik	3.3. Stütz- und Bewegungsapparat als Organsystem (Gelenke, Muskeln, Sehnen)	Nao experimentiert: Die mechanische Hand	https://youtu.be/CKnnBYQFgs
6. Jahrgangsstufe LehrplanPLUS			
Mathematik	3. Geometrische Figuren (Dreiecke, Würfel, Pyramide)	Nao experimentiert: Turmbau mit Kichererbsen	https://youtu.be/HHhMxVIYHxU
Mathematik	3. Geometrische Figuren (verschiedene Körper benennen)	Nao experimentiert: Schnell wie ein Pinquin	https://youtu.be/293uQkeiHE
Natur und Technik	2.1. Eigenschaften des Wassers (Strömungsformen)	Nao experimentiert: Schnell wie ein Pinquin	https://youtu.be/293uQkeiHE
Natur und Technik	2.3. Stoffkreislauf, Boden (Ökosystem Wald)	Nao experimentiert: Der Flaschengarten	https://youtu.be/56LZhC9vuWk
Natur und Technik	4. Kräfte (Wirkung von Kräften auf Körper, Verformung)	Nao experimentiert: Biegsam wie ein Schachtelhalm	https://youtu.be/pbJ8a31KKOE

Fach	Lehrplanbezug	Video	Link zum Video
7. Jahrgangsstufe LehrplanPLUS			
Mathematik	3 Geometrische Figuren (Dreiecke)	Nao experimentiert: Turmbau mit Kichererbsen	https://youtu.be/HHhMxVIYHxU
Natur und Technik	2.3. Tiere an Land und in der Luft (Wirbeltiere, Fortbewegung)	Nao experimentiert: Schnell wie ein Pinquin	https://youtu.be/293uQkei-HE
Informatik	4.2. Robotik (Sinnesorgane)	Nao experimentiert: Die mechanische Hand	https://youtu.be/CKnnBYYQFgs

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
 86179 Augsburg
 Telefon: 0821 9071-0
 E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
 Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

LfU, Bionicum

Stand:

März 2021

Diese Publikation wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Publikation nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Publikation zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die publizistische Verwertung der Veröffentlichung – auch von Teilen – wird jedoch ausdrücklich begrüßt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Herausgeber auf, der Sie – wenn möglich – mit digitalen Daten der Inhalte und bei der Beschaffung der Wiedergaberechte unterstützt.

Diese Publikation wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 0 89 12 22 20 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.