

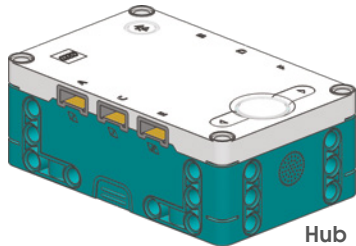
Warmlaufen

In diesem Buch findest du keine Schritt-für-Schritt-Bauanleitungen. Stattdessen verwendest du für den Nachbau des gezeigten Modells Fotos, die aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurden. Du wirst bald den Dreh raus haben und Spaß daran finden! Lass uns anfangen und ein bisschen üben.

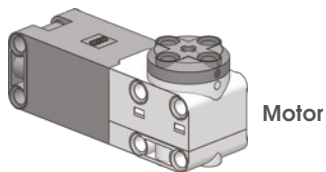
1

Dies ist die
Modellnummer

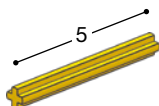
Alle Teile, die du für dieses Modell benötigst, sind in der Auswahl unten dargestellt. Finde sie in deinem Mindstorms-Roboter-Erfinder-Set und fang an zu bauen!



Hub



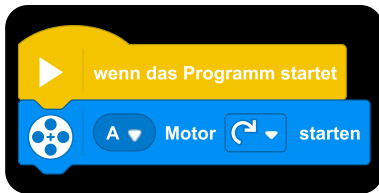
Motor



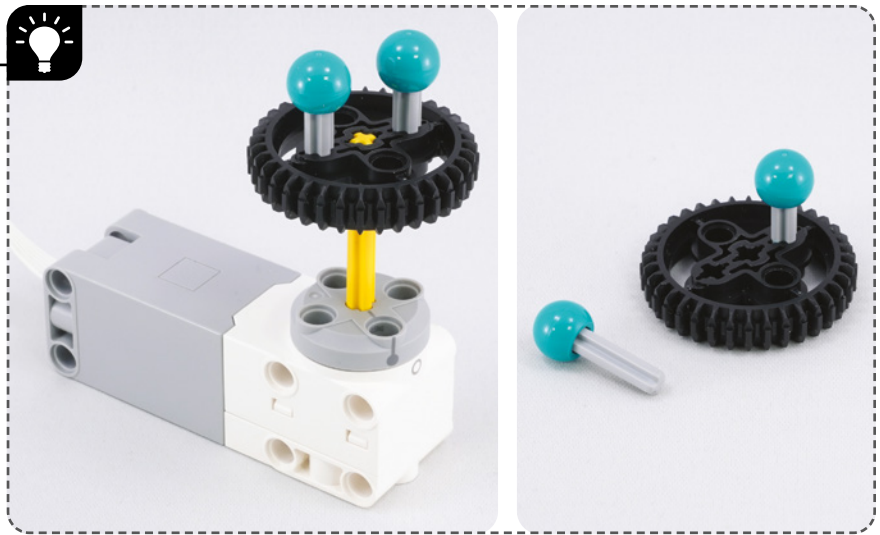
Stecke das Kabel in den Anschluss an der gleichen Stelle wie auf dem Bild.



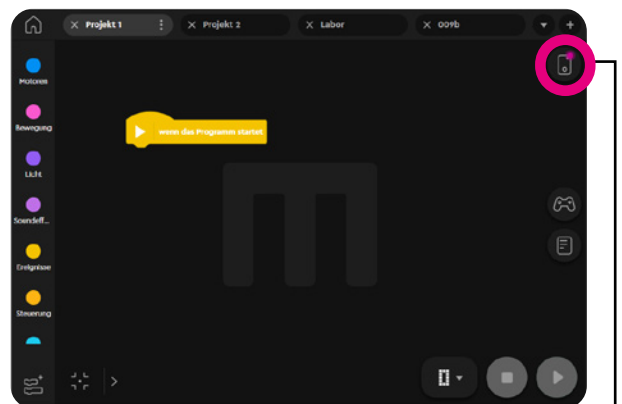
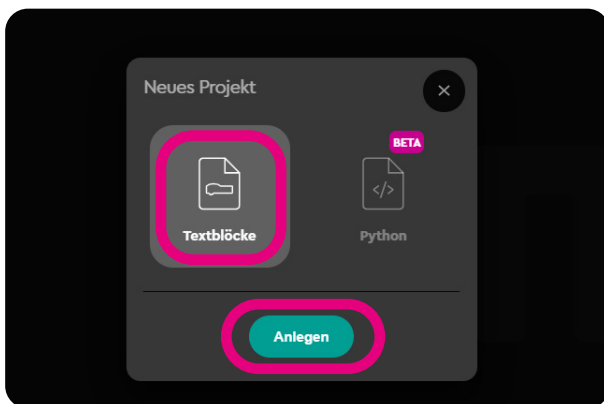
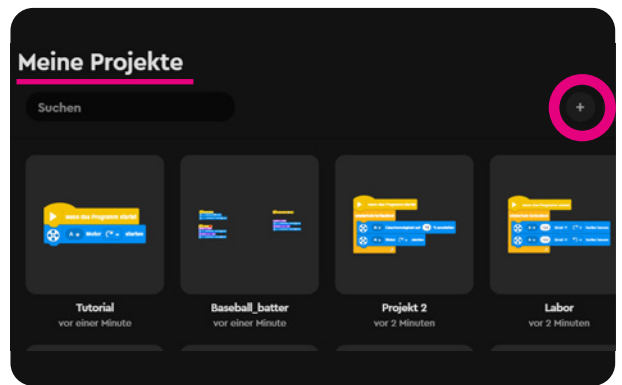
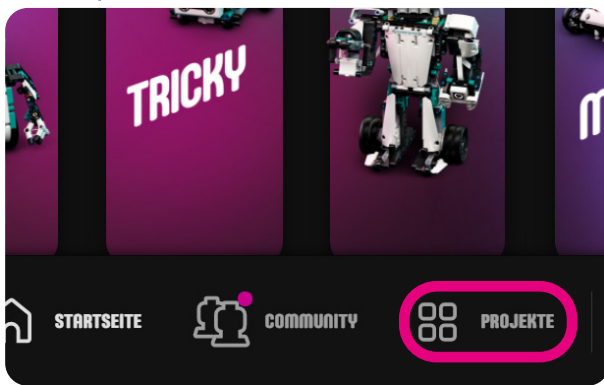
Wenn du die Teile zusammengesucht hast, versuche das Modell anhand der Fotos auf dieser und der nächsten Seite nachzubauen. Um schneller zu arbeiten, stelle dein Modell in dieselbe Position wie auf den Fotos und vergleiche sie beim Bau immer wieder.



Dies ist ein Programm zum Bewegen des Modells. Wenn du ein neues Programm erstellst, befolge die folgenden Schritte.

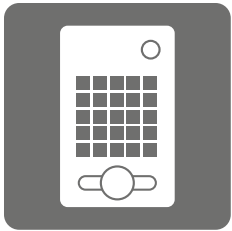


Dies ist das »Hinweis«-Symbol, das Bauvarianten und eine andere Programmierung anzeigt. Versuche mit diesen Tipps, deine eigenen einzigartigen und unterhaltsamen Modelle zu bauen.



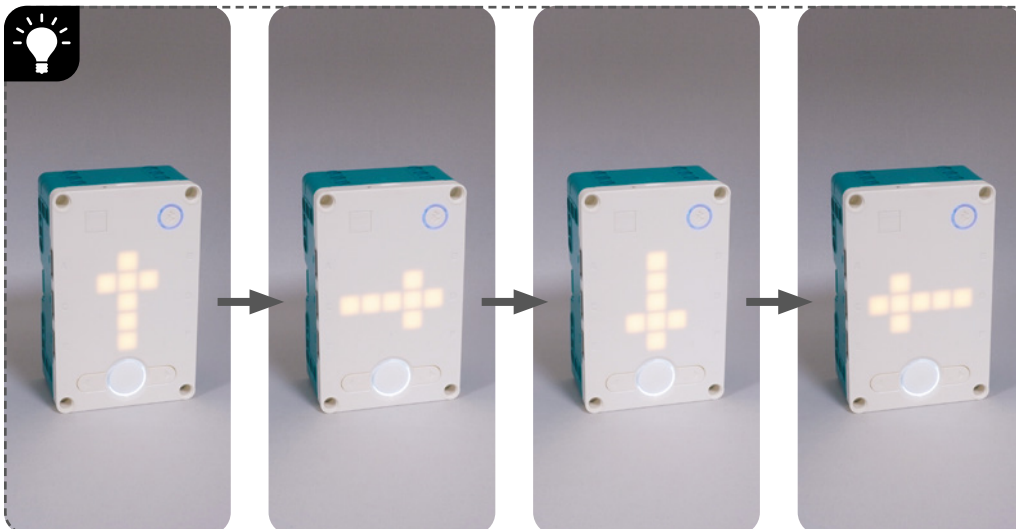
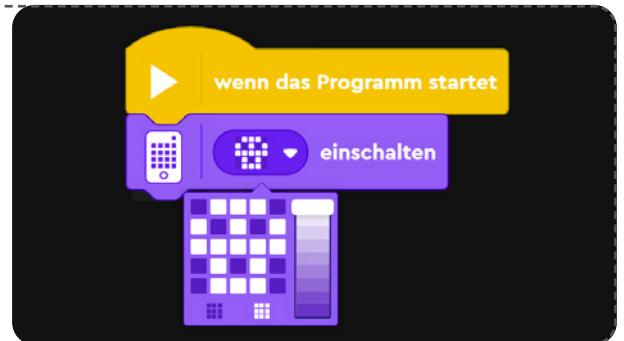
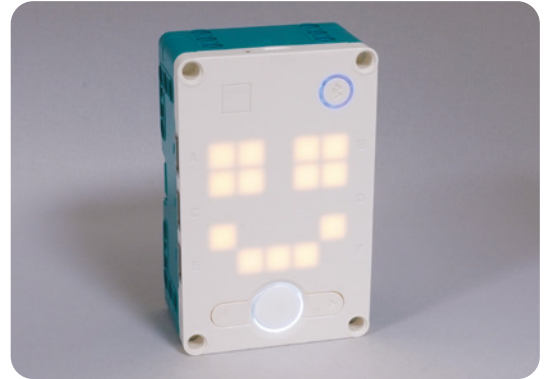
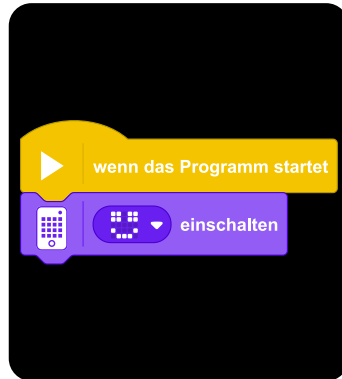
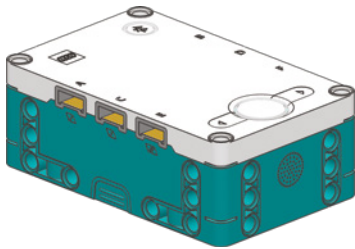
Bitte beachte, dass der angezeigte Bildausschnitt je nach Version der Software anders aussehen kann.

Wenn der Hub und dein Tablet/Smartphone/Computer nicht verbunden sind, stelle die Verbindung von hier aus her.

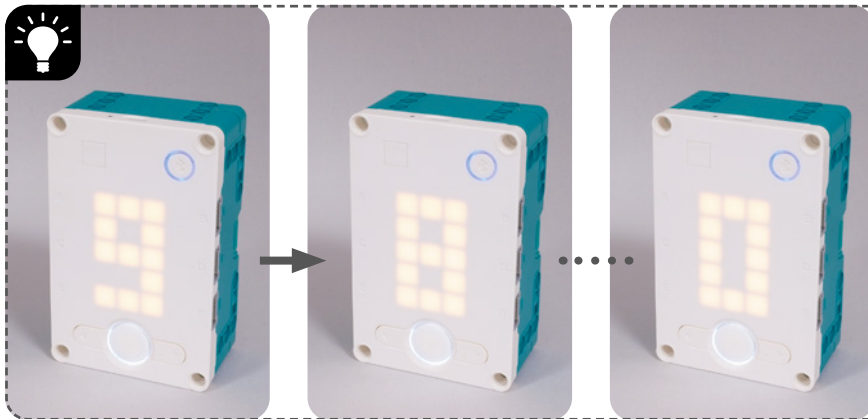
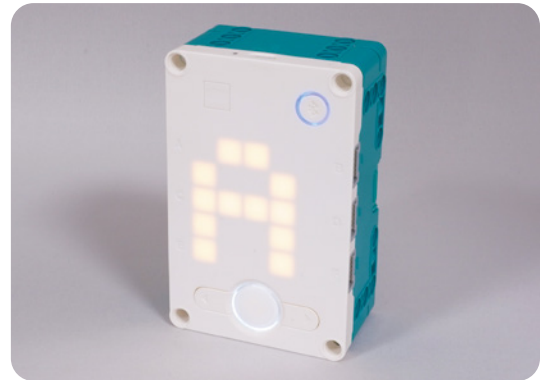
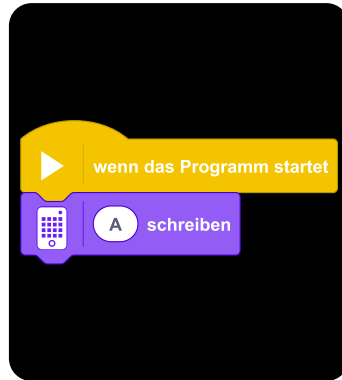
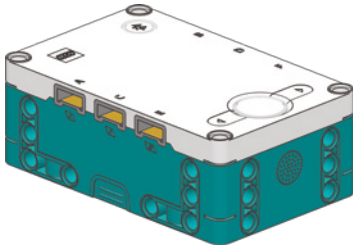


Die LED-Lichtmatrix steuern

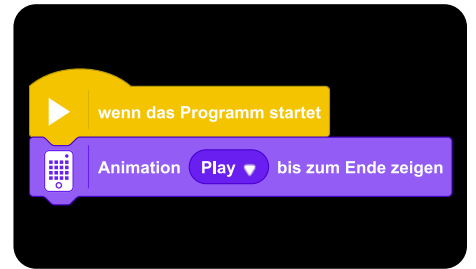
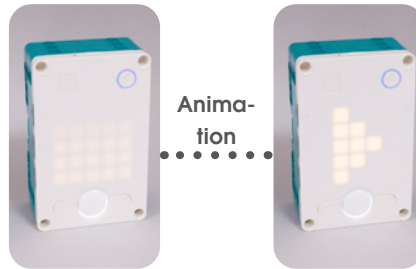
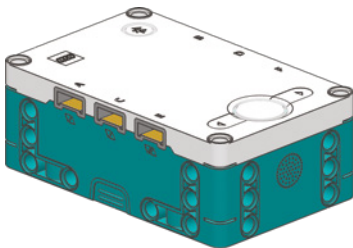
42



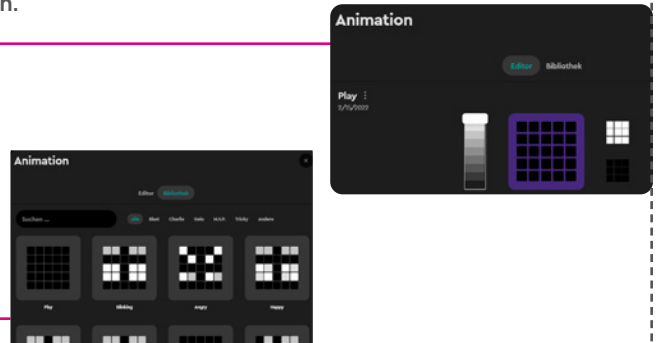
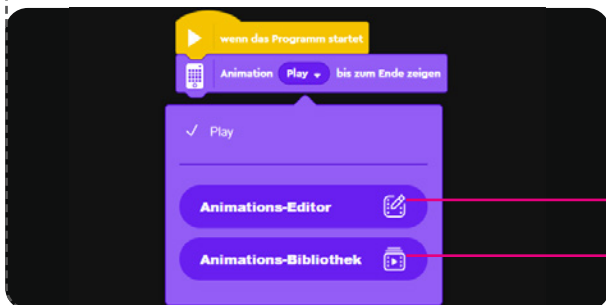
43

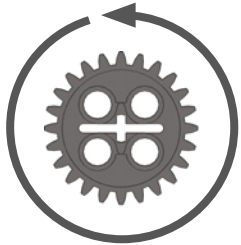
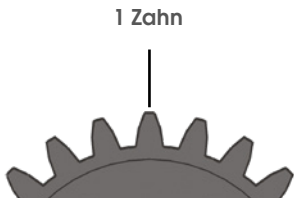


44



Du kannst eine Animation auswählen oder bearbeiten.

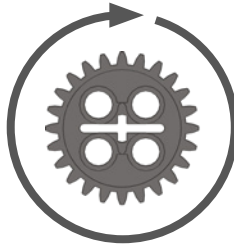




24



24



Wenn sich das übertragende Zahnrad einmal dreht, werden 24 Zähne vorwärtsbewegt.

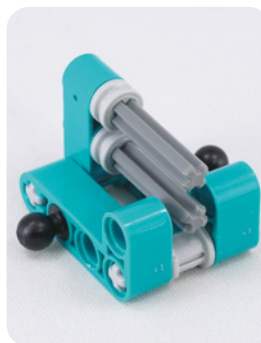
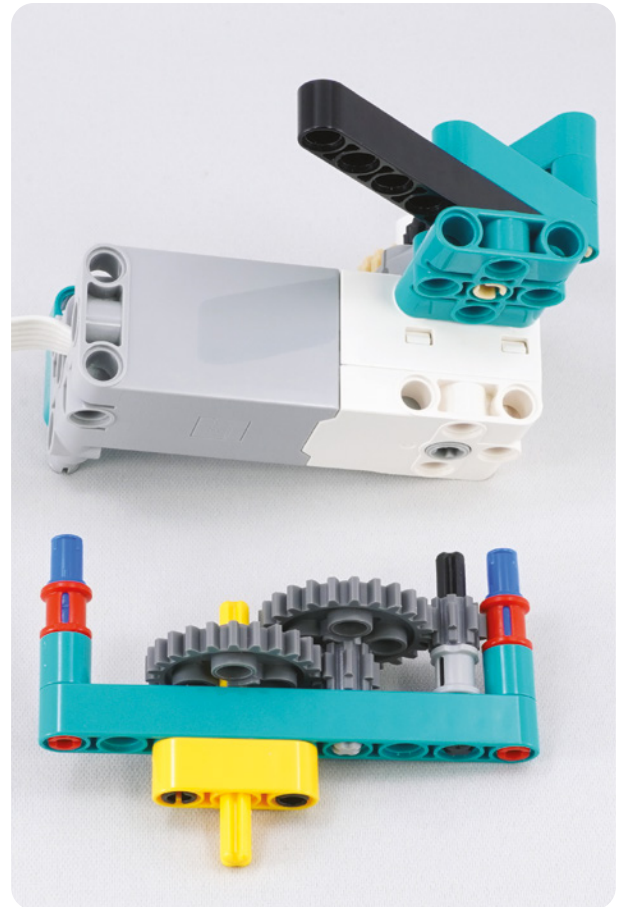
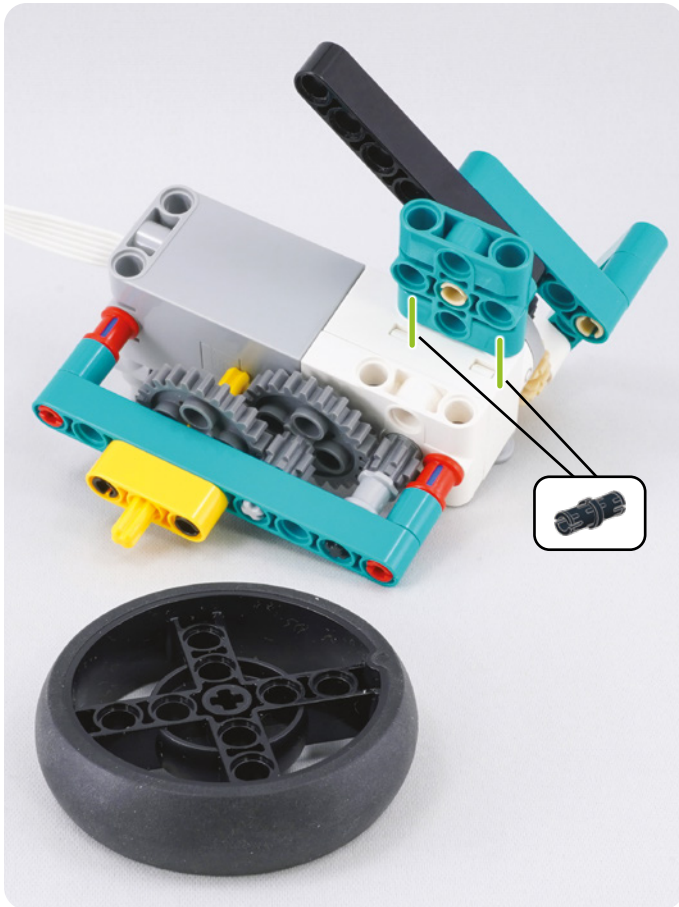
Wenn 24 Zähne des aufnehmenden Zahnrad vorwärtsbewegt werden, macht es genau eine Umdrehung. Die Drehrichtung wird umgekehrt.

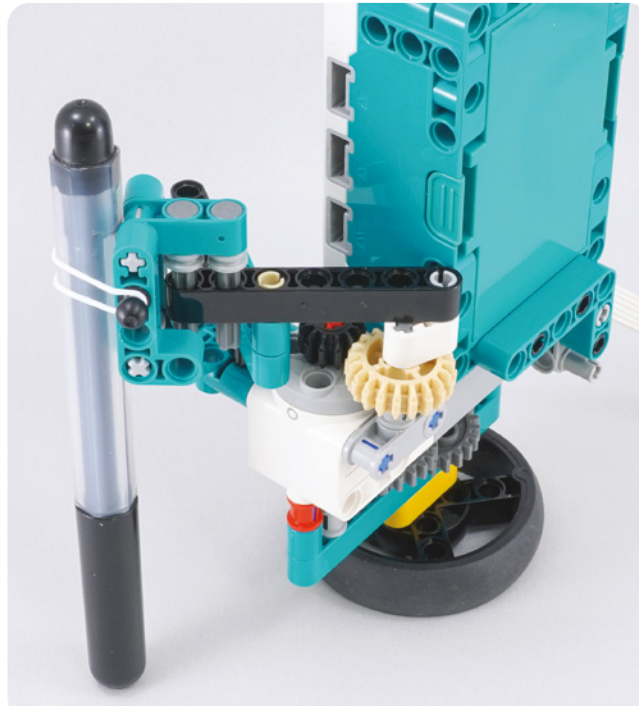
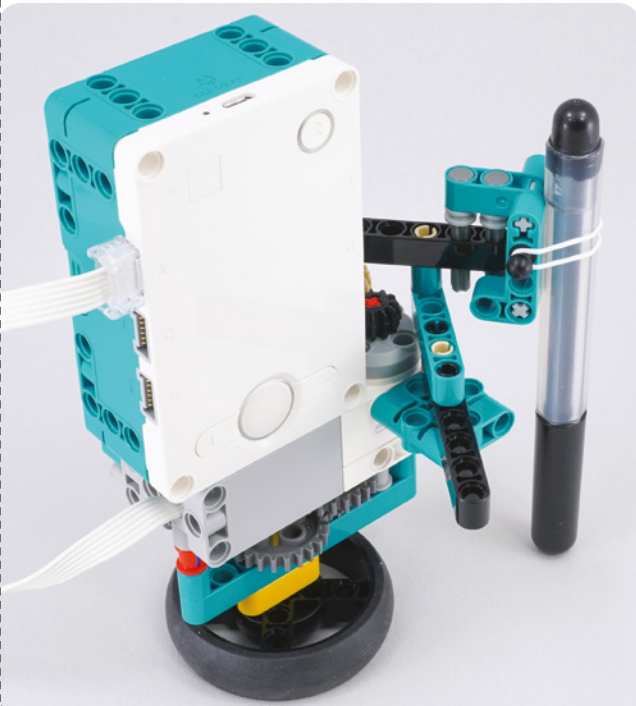
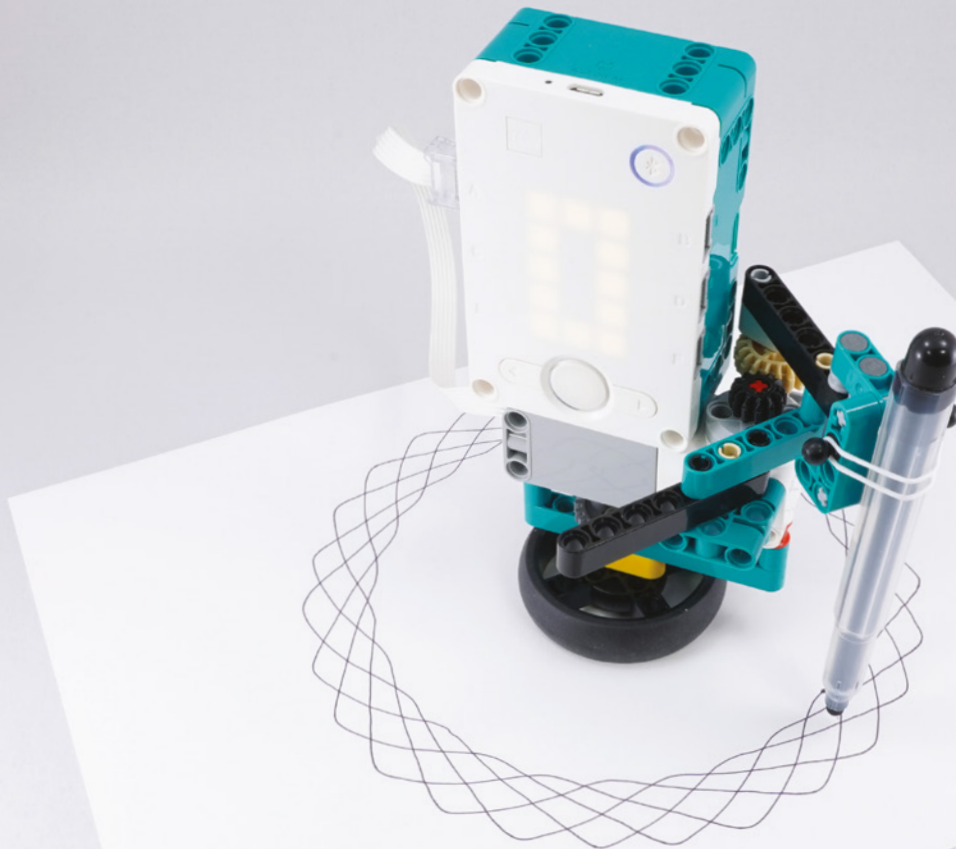
GLEICHE
GESCHWINDIGKEIT


GLEICHE KRAFT

Wenn sich die Drehzahl nicht ändert, ist die Kraft des aufnehmenden Zahnrad dieselbe wie die des übertragenden Zahnrad.







Diese Leseprobe haben Sie beim
 **edv-buchversand.de** heruntergeladen.
Das Buch können Sie online in unserem
Shop bestellen.

[Hier zum Shop](#)