

MEIN TECHNIK-PROJEKT

SPIRAL BOT

ein kleiner Roboter, der zeichnet



von Spatika, Devansh und Sanvika

Mein Projekt: Spiral Bot

„Guten Morgen zusammen“

Mein Projekt heißt Spiral Bot.

Was ist der Spiral Bot?

Der Spiral Bot ist ein kleiner Roboter, der mit Stiften auf Papier zeichnet. Er wird mit einer Batterie und einem kleinen Motor betrieben.

Wie funktioniert er?

Wenn sich der Motor dreht, entstehen Vibrationen. Dadurch bewegt sich der Roboter und zeichnet spiralförmige Linien und Muster auf das Papier.

Batterie → Motor → Vibration → Spirallinien

Der Name und meine Erfahrung

Warum heißt er „Spiral Bot“?

Ich habe ihn „Spiral Bot“ genannt, weil seine Zeichnungen wie Spiralen aussehen. Jede Zeichnung ist etwas anders und deshalb einzigartig.

Was ich gelernt habe

Mit diesem Projekt habe ich gelernt, wie Batterien, Motoren und einfache Roboter funktionieren.

Gemeinsam gebaut



Beim Bauen des Spiral Bots

*Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit.
Habt ihr Fragen?*