

Hi! Heute kannst Du forschen und Punkte sammeln! Auf geht's...

FORSCHER**AUFGABE**

- Bau den Hubschrauber:
 1. Schneide das Papier an der dicken Linie ein
 2. Knicke entlang der gestrichelten Linien
 - + Wo **drei Streifen** nebeneinander sind, knickst Du alle aufeinander, sodass nur noch ein Streifen sichtbar ist
 - + Wo **zwei Streifen** nebeneinander sind, knickst Du diese in entgegengesetzte Richtungen um, sodass sie sich gegenüberstehen
 - + Die schmal eingezeichnete Kante knickst Du einmal um
- Lass den Hubschrauber aus 1m Höhe herunterfallen.

FORSCHER**FRAGE**

Wie viele Sekunden braucht der Hubschrauber bei seinem längsten Flug vom Loslassen bis zur Landung?

MINT**MACHEN** UND **PUNKTE SAMMELN**

- Trage auf der Rückseite ein, wie lange Dein Hubschrauber geflogen ist und fotografiere ihn dort auf dem Landeplatz.
- Fülle auf <https://www.lippe-mmc.de/wo-bekommt-man-die/> das Aktionsfeld „Hubschrauber“ aus und lade dein Foto hoch.

Für die Aufgabe erhältst Du **2 Erfahrungspunkte.MINT** auf Deinem Clubkonto. Die eingesandten Hubschrauberfotos veröffentlichen wir auf unserer Website und auf unserem Instagram-Account lippebildung.

WEITERE FORSCHER**IDEEN**

- Verändert sich der Flug des Hubschraubers, wenn er aus unterschiedlichen Höhen fällt?
- Lass die Büroklammer weg. Siehst Du einen Unterschied beim Flug?
- Nimm eine andere oder zweite Büroklammer dazu. Wie ändert sich der Flug?
- Baue einen Hubschrauber mit schmaleren oder dickeren Flügeln. Wann fliegt der Hubschrauber am besten?
- Beobachte in den nächsten Wochen doch mal, wie Ahorn- oder Lindensamen vom Baum fallen. Fällt Dir dabei etwas auf? Kommt Dir das bekannt vor?

■ Dieser Hubschrauber
ist **Sekunden** geflogen.



LIPPE
MINT CLUB
MACH
LIPPE

LIPPE
MINT CLUB
MACH
LIPPE

LIPPE
MINT CLUB
MACH
LIPPE

LIPPE
MINT CLUB
MACH
LIPPE

LIPPE
MINT CLUB
MACH
LIPPE

LIPPE
MINT CLUB
MACH
LIPPE

Blank writing area with a red baseline and a blue dotted line for handwriting practice.