

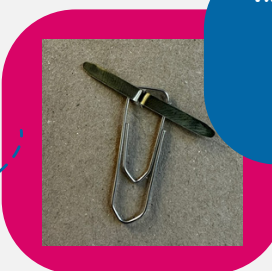
How?TO!

SPRECHENDES PLAKAT



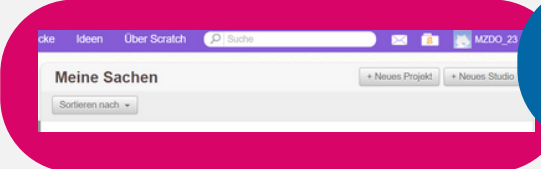
1 ERSTELLE EIN PLAKAT ZU DEINEM WUNSCHTHEMA. BENUTZE 5 BILDER. ZU JEDEM BILD SOLL ES SPÄTER EINE KLINGENDE INFORMATION GEBEN!

2 JEDES BILD ERHÄLT EINEN "KLINGELKNOPF". BENUTZE HIERFÜR MUSTERBEUTELKLEMMEN



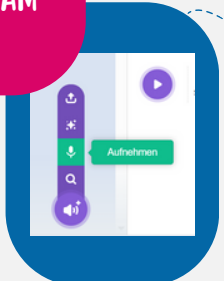
3 HÄNGE AUF DER RÜCKSEITE DES PLAKATS EINE METALLISCHE BÜROKLAMMER AN DIE MUSTERBEUTELKLAMMER.

4 ERSTELLE EIN SCRATCH-KONTO UNTER [HTTPS://SCRATCH.MIT.EDU](https://scratch.mit.edu)



5 ERSTELLE IN DEINEM KONTO EIN NEUES PROJEKT

7 NEHME IM REITER "KLÄNGE" ZU DEN BILDERN PASSENDE SOUNDS AUF. NUTZE HIERFÜR AM BESTEN EIN MIKROFON!



6 FÜGE IM REITER "SKRIPTE" DIE MAKEYMAKEY ERWEITERUNG HINZU

8 JETZT KANNST DU IM REITER "SKRIPTE", MIT DEN BEFEHLEN AUS DEN BEREICHEN "KLÄNGE" UND "MAKEYMAKEY", DIE PROGRAMMIERUNG VORNEHMEN!



9 VERBİNDE NUN DIE PASSENDEN ANSCHLÜSSE DER MM-PLATINE MIT DEN ENTSPRECHENDEN BILDERN AN DEINEM PLAKAT. BENUTZE DAFÜR DIE BUNTEN KABEL.

10 VERBİNDE DEN BEREICH "EARTH"/"ERDE" AUF DEINER MM-PLATINE MIT EINEM STÜCK ALUMINIUMFOLIE. BENUTZE HIERFÜR DAS GRAUE KABEL

12 WENN DU JETZT GLEICHZEITIG DIE "ERDUNG" HÄLTST UND EINEN KNOPF BERÜHRST ERTÖNT DER PASSENDE TON (LAUSPRECHER AN!) FERTIG!

11 VERBİNDE DIE MM-PLATINE MIT DEM COMPUTER/IPAD. BENUTZE HIERFÜR DAS USB-KABEL UND GGF EINEN USB/LIGHTNING-ADAPTER