

MISSION I

# Forbind verden

Byg en telegraf ...

... der kan sende beskeder fra  
Europa til Amerika - hurtigere end  
det hurtigste postbud i verden.



# I: Find teknologi

Den første teknologi I skal finde er et batteri.

I udstillingsvæggen skal I finde syrebatterierne.

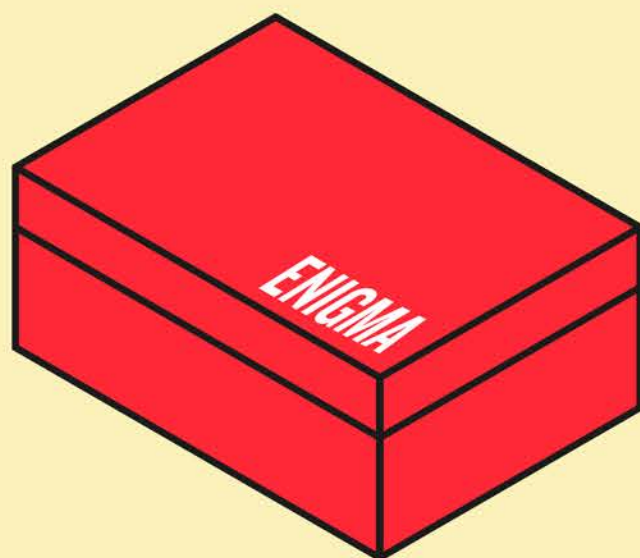
## ET BATTERI

Find skuffen under syrebatterierne



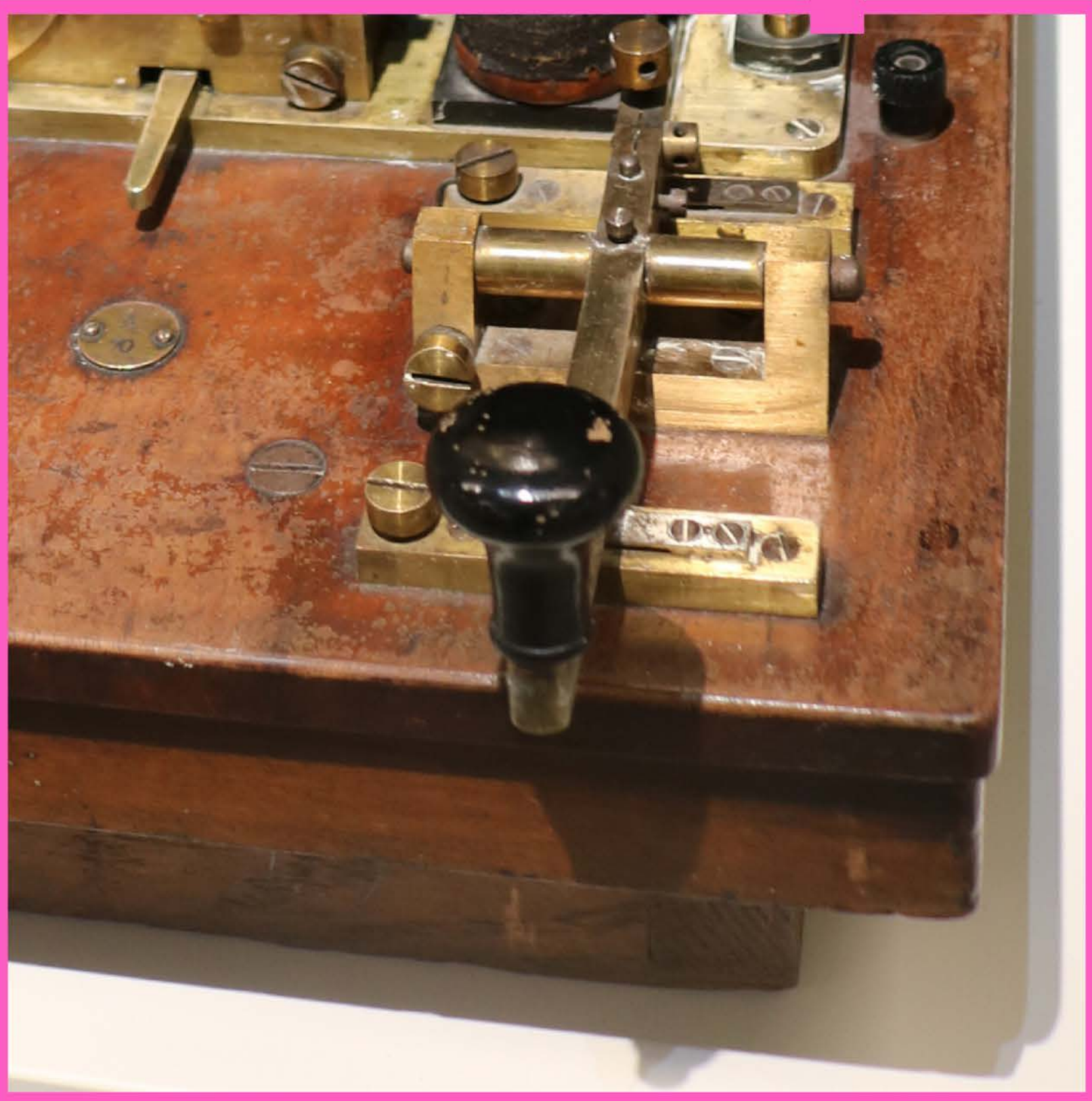
Åben skuffen under syrebatterierne og tag en rød æske.

Luk skuffen igen.



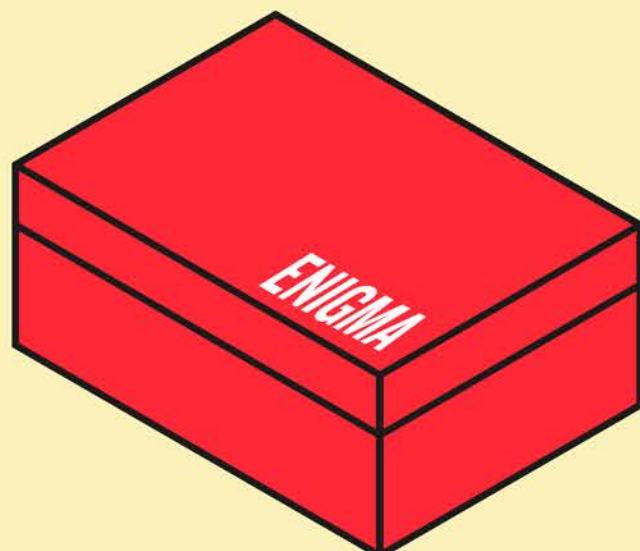
# ET INPUT

Find skuffen under telegrafnøglen



Åben skuffen under telegrafnøglen og tag en rød æske.

Luk skuffen igen.



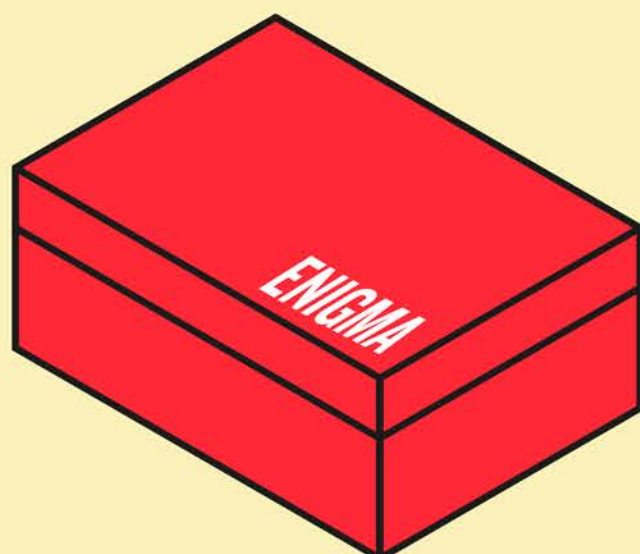
# EN FORBINDELSE

Find skuffen under kablet



Åben skuffen under kablet og tag en rød æske.

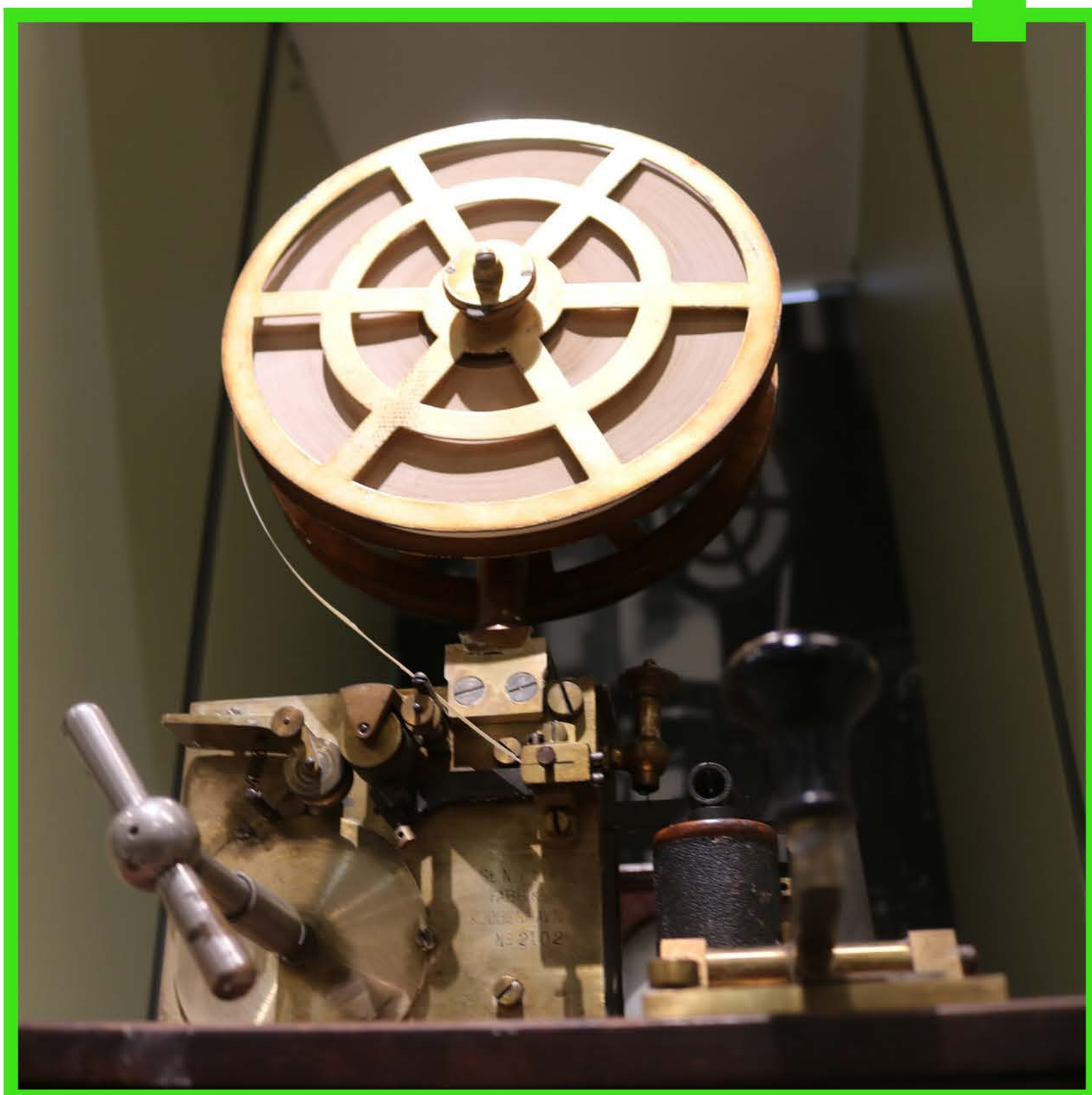
Luk skuffen igen.



# ET OUTPUT

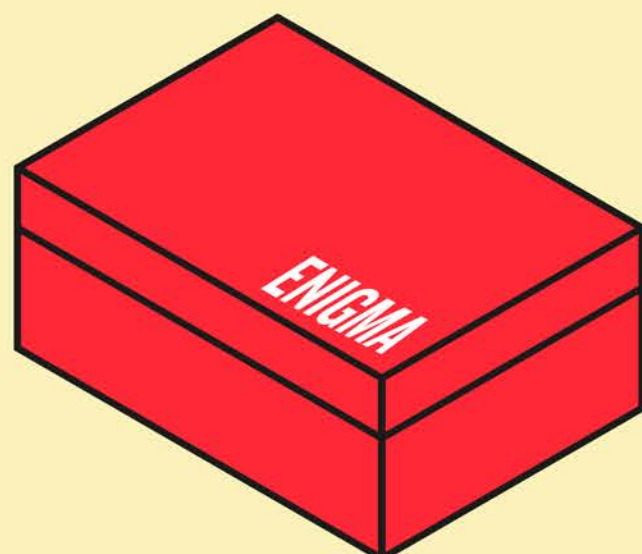


Find skuffen under telegrafskriveren



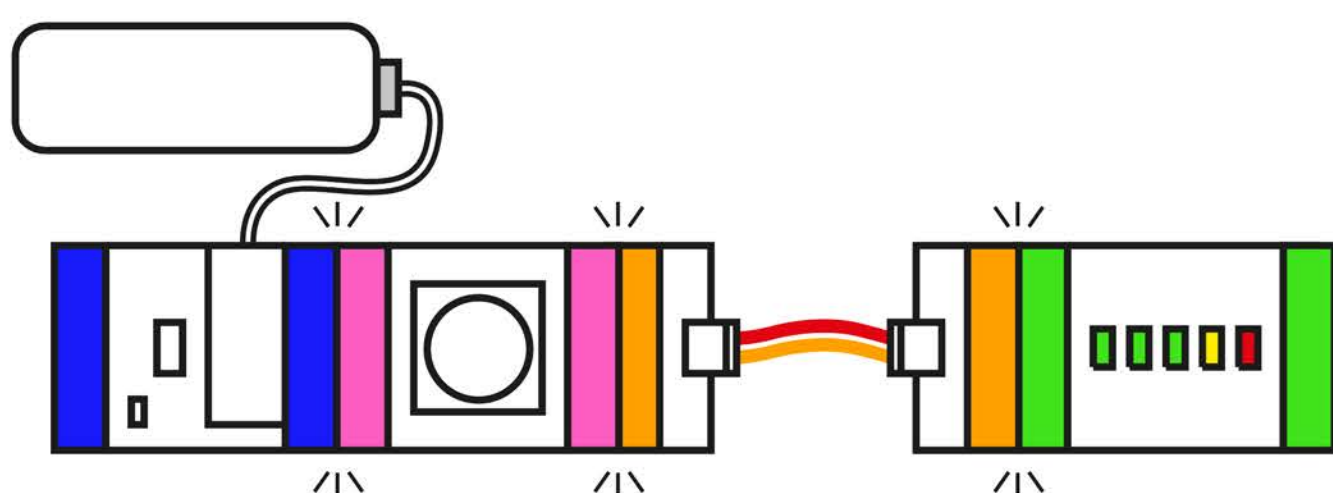
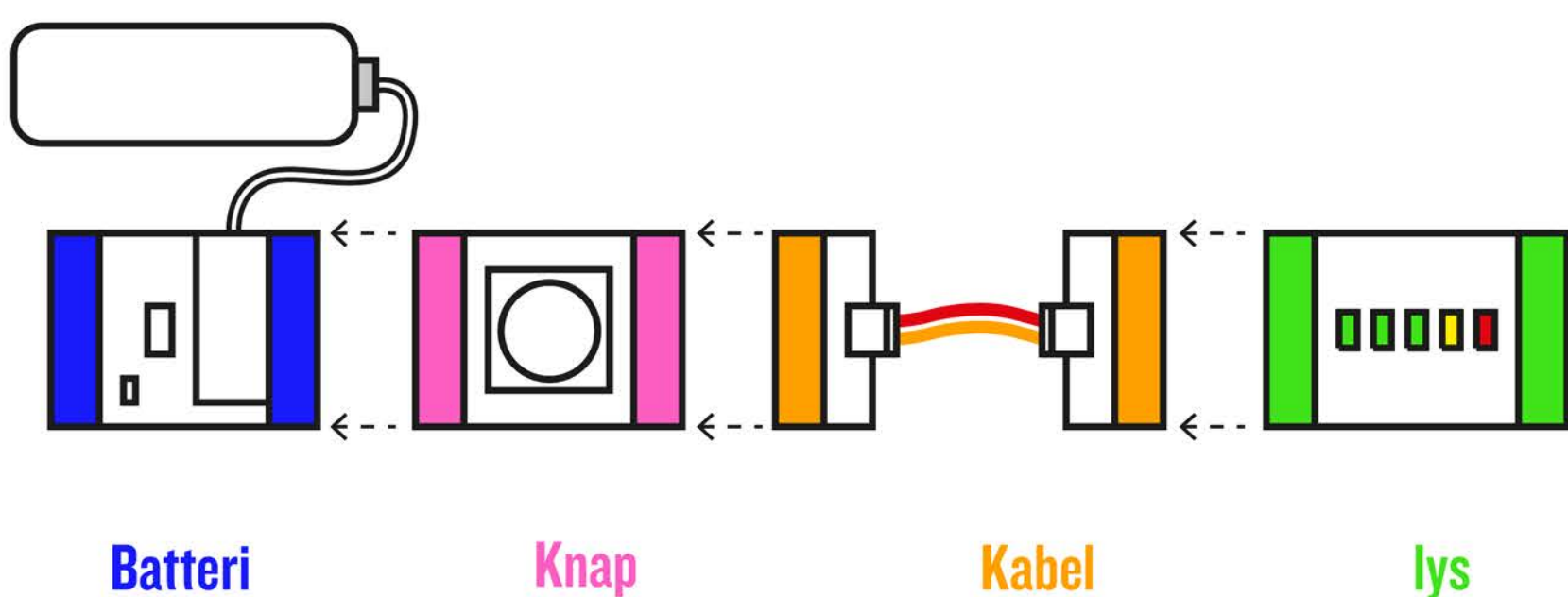
Åben skuffen under telegrafskriveren og tag en rød æske.

Luk skuffen igen



# 2: Byg telegrafen

For at bygge telegrafen skal I sætte littleBits sammen i den rigtige rækkefølge



# 3: Lær morsekode

Et kort tryk er en prik • et langt tryk er en streg —  
Prøv at skrive dit navn

*The MORSE CODE*

INTERNATIONAL CODE	
A	• —
B	— • • •
C	— • — •
D	— • •
E	•
F	• • — •
G	— — •
H	• • • •
I	• •
J	• — — —
K	— • —
L	• — • •
M	— —
N	— •
O	— — —
P	• — — •
Q	— — • —
R	• — •
S	• • •
T	—
U	• • —
V	• • • —
W	• — —
X	— • • —
Y	— • — —
Z	— — • •

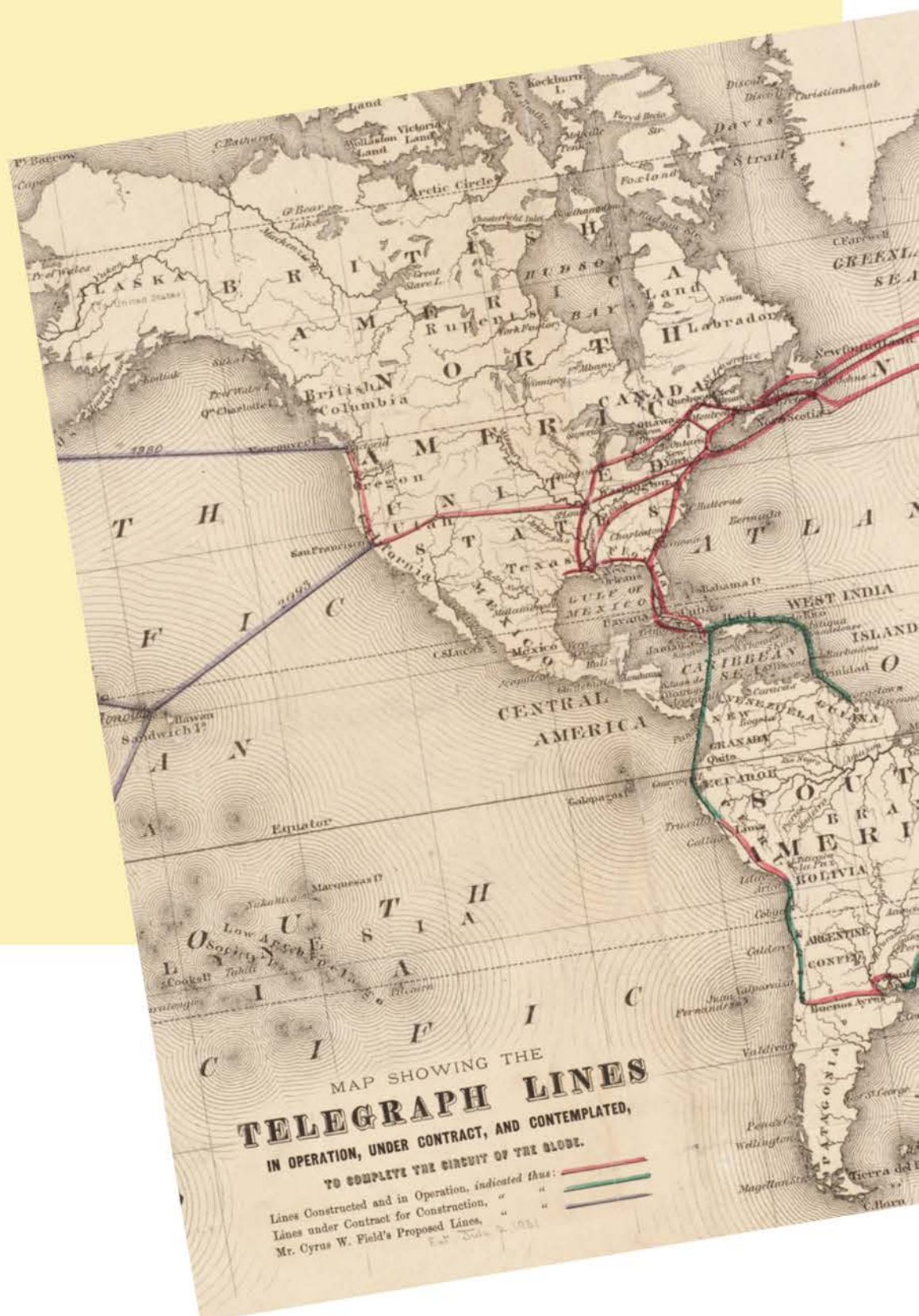
Æ	• — • —
Ø	— — — •
Å	• — — • —

# 4: Forbind Europa og Amerika

Placer telegrafene på verdenskortet, så knappen er i Europa – lyset er i Amerika – og kablet krydser Atlanterhavet.

Find på et hemmeligt ord – telegrafér det til hinanden – og prøv at oversætte det.

**Mission complete!**



# Kablet der ændrede Verden

I 1866 lykkedes det at forbinde Europa og Amerika med et kabel, der blev lagt på Atlanterhavets bund – det transatlantiske kabel.

Nu kunne man kommunikere hinanden på tværs af jordkloden.

Beskeder, nyheder og handelsaftaler, der før var flere uger om nå frem, kunne nu sendes på et øjeblik.

