Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

RaumZeitLabor Würfel 2.0

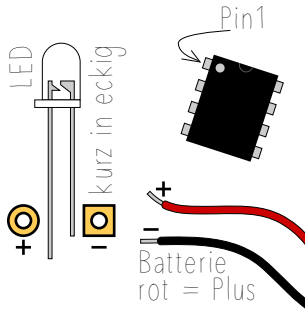
Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

Bauanleitung – Kurzfassung

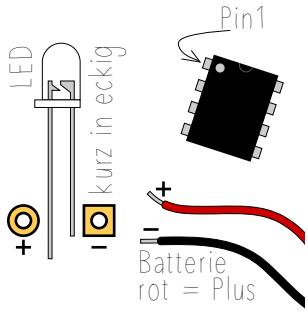
RaumZeitLabor Würfel 2.0

Widerstand R4: 100 Ohm
drei Widerstände R1, R2, R3
sieben LEDs, auf Polung achten
Microcontroller: erst 1 Pin, dann Rest
Schüttelsensor: plan einlöten
Batteriehalter: Kontakte von unten
Batterien einsetzen, Würfel testen
Batterien raus
Platine mit Rahmen festschrauben

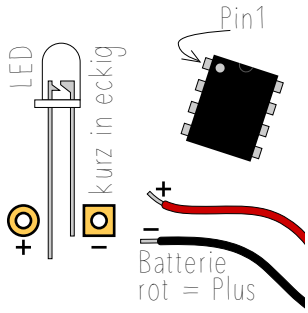
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



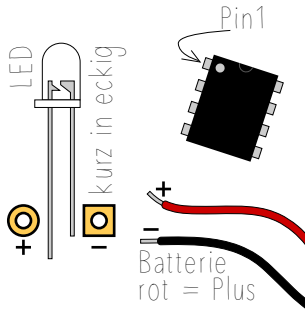
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



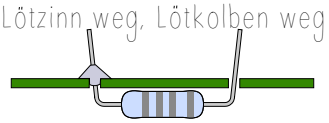
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg

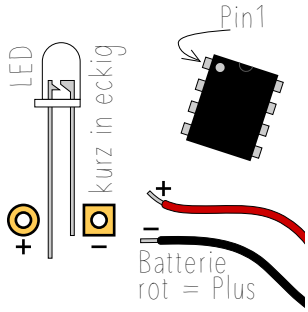


Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg

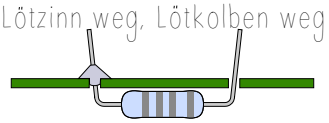


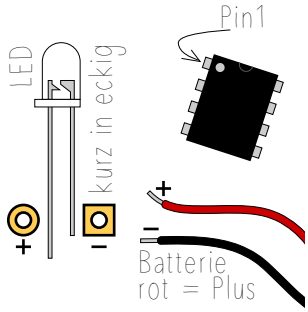
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



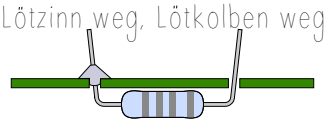


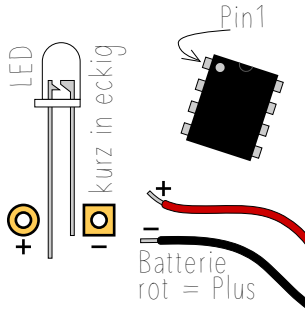
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



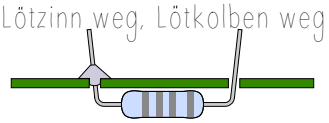


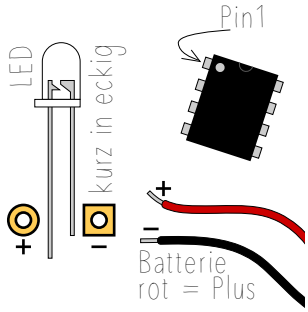
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



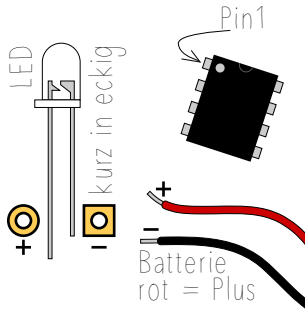


Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg

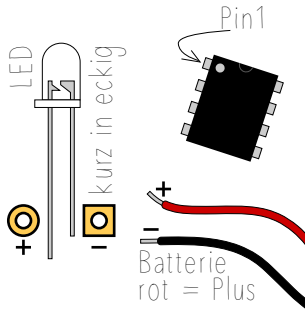




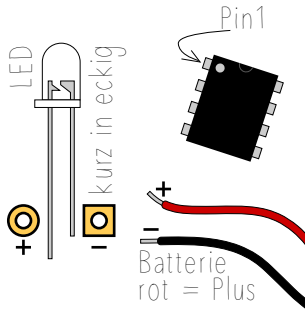
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



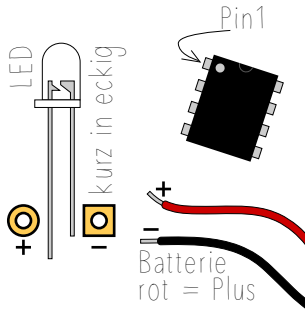
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



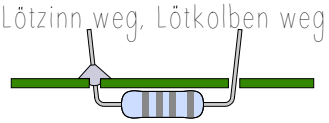
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg

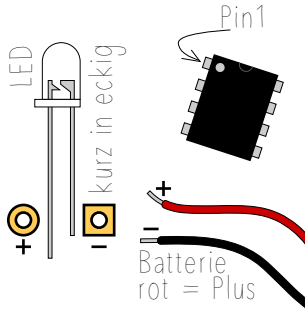


Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg

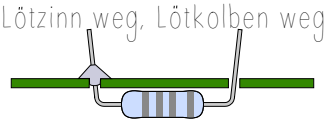


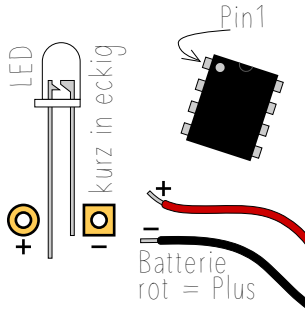
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg



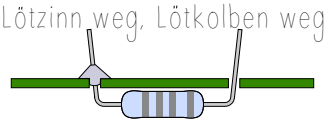


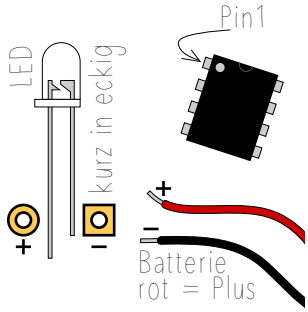
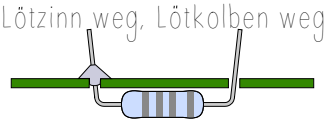
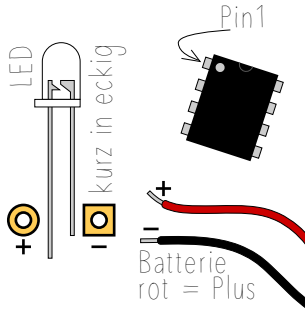
Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg





Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg





Lötkolben ran, Lötzinn ran
Lötzinn weg, Lötkolben weg