

---

## **Samino-Forscherbox: Elektrizität und Magnetismus 2**      **AM 6040** **Experimentier-Materialien**

---

### **Inhalt:**

**1 Mappe:** 3 Begleithefte „Elektrizität und Magnetismus“      ISBN 978-3-03700-232-2

**2 Mappen:**

19 Forscherkarten, 1 Titeltkarte, 1 Schlusskarte      ISBN 978-3-03700-230-8

19 Lösungskarten, 1 Titeltkarte, 1 Schlusskarte      ISBN 978-3-03700-231-5

**4 Flachbatterien**

1 Flaschenverschluss

1 Korke

1 Rolle Klebeband

1 Kieselstein

1 Hutmutter mit Madenschraube

2 Büroklammern

8 Stahlnägel verzinkt

8 Kupfernägel

1 Schleifpapier

**1 Neodymmagnet**

**1 Rolle dünner Faden**

**1 Neodymmagnet**

**1 Spule Kupferdraht mit LED**

**1 6V Batterie**

**1 Aluminiumröhre**

**1 Schaumstoffplatte**

**4 Kunststoffriegel**

2 Taster

1 Kondensator

5 Fassungen

4 Glühlampen E10, 4,5V (grüner Punkt)

1 Glühlampe E10, 6V 10mA (roter Punkt)

2 Glühlampen E10, 6V (blauer Punkt)

1 Aluminiumring

1 Aluminiumring mit Spalt

1 Draht 1.2m

2 Holzschrauben

1 Kompass

- 1 Solarzelle
- 1 Solarmotor
- 3 Rotoren

- 10 Zinnfolien 2x5 cm
- 4 „M-Bügel“
- 1 Leuchtdiode 5V
- 3 Leiterschleifen

**10 Zinnfolien 2x50 cm**

**1 Kunststoffflasche**

- 1 Lochprofil
- 2 Bleistifte 6B
- 1 Stricknadel
- 1 Pipette
- 1 Holzstab mit Nagel
- 1 Kunststoffröhre
- 1 Draht 15 cm
- 1 Batterie LR6 bzw. AA
- 8 Blatt Haushaltspapier (Muster)

**3 Unterlagen Schaltungsaufbau**

**2 Krokodilklemmen mit Magnetfuss**

**2 Stabmagnete**

**2 Ferritmagnete**

**1 Schraube M10**

**4 Verbindungskabel 54 cm**

**15 Verbindungskabel 26 cm**

**Wir bitten Sie, das Anschauungsmaterial mit Sorgfalt zu behandeln und nach Gebrauch anhand des Inhaltverzeichnis auf Vollständigkeit und richtige Reihenfolge zu prüfen. Danke!**