
Materialkiste zum Spiralcurriculum Magnetismus AM6061 Primarbereich

1. – 4. Klasse

Inhalt:

1 Mappe

- S. 73 – 88 (aus dem Spiralcurriculum Magnetismus Band 2: Primarbereich)
- S. 203 – 224 (aus dem Spiralcurriculum Magnetismus Band 2: Primarbereich)
- 1 Hinweisblatt auf den Ordner Spiralcurriculum Magnetismus Band 2: Primarbereich
- 6 orange Seiten (laminiert)
- 7 Übersichtsseiten Inhalt (laminiert)

Box 1:

- 1.1 1 Blatt Lagerung und Handhabung der Magnete
- 1.2 1 Blatt Aufzählung der Magnete
- 1.3 1 Grundplatte
- 1.4 1 Holzstab klein mit Faden und Büroklammer
- 1.5 1 langer Holzstab
- 1.6 Halterung für den „Oerstedt-Versuch“ mit Korken auf der Nadel (3-teilig)
- 1.7 1 Gestell „Schwebende Büroklammer“
- 1.8 **Magnete (auf dem Holzbrett):**
 - 1.8.1 6 mittelgrosse runde Stabmagnete
 - 1.8.2 1 grosser runder Stabmagnet
 - 1.8.3 2 Hufeisenmagnete
 - 1.8.4 1 grosser eckiger Stabmagnet
 - 1.8.5 1 Holzboot mit Magnet
 - 1.8.6 3 Styroporscheiben mit Scheibenmagneten in einer Plastikbox auf der Holzplatte
 - 1.8.7 1 Magnetit in einer Plastikbox auf der Holzplatte

Box 2:

- 2.1 1 Blatt Lagerung und Handhabung der Magnete
- 2.2 1 Blatt Aufzählung der Magnete Teil 1/2
- 2.3 1 Blatt Aufzählung der Magnete Teil 2/2
- 2.4 3 Plastikröhrchen mit Holzfuss
- 2.5 1 Eisenstab mit 2 Gummiringen
- 2.6 **Magnete Teil 1/2 (auf dem Holzbrett):**
 - 2.6.1 5 grosse Scheibenmagnete
 - 2.6.2 2 mittelgrosse runde Stabmagnete
 - 2.6.3 1 farbiger Stabmagnet
 - 2.6.4 6 kleine runde Stabmagnete
 - 2.6.5 1 Holzklotz mit grossem Magnet
 - 2.6.6 1 Holzklotz mit kleinem Magnet
 - 2.6.7 8 kleine Scheibenmagneten
- 2.7 **Magnete Teil 2/2 (auf dem Holzbrett):**
 - 2.7.1 6 ovale Magnete
 - 2.7.2 6 sehr kleine eckige Stabmagnete mit Polen an den gegenüberliegenden Seitenflächen
 - 2.7.3 3 grosse Scheibenmagnete
 - 2.7.4 2 Rundstäbe mit Magnete
 - 2.7.5 16 Ringmagnete
 - 2.7.6 36 kleine eckige Stabmagnete

Box 3:

- 8 Plastikboxen mit je 10 Muttern

Box 4:

34 Knetkugeln

Box 5:

32 grosse Nägel mit Korke
1 Sack mit 20 grossen Murmeln
1 Rundholz mit Eisenplättchen
1 Schiene aus Holz (für die Hufeisenmagnete)
1 Rundholz mit Wäscheklammer
7 Lineale
1 Federwaage (10N)
24 Holzstäbe
1 Sack mit Klebepunkten (blau und gelb)
32 Eisendrähte (160 mm) zum Magnetisieren
2 „Kusshunde“

(MUSTER)

Box 6:

Box 6.1:

8 Holzquader
8 Aluminiumquader

Box 6.2:

8 Pappquader
8 Kunststoffquader

Box 6.3:

16 Messingquader

Box 6.4:

16 Eisenquader

Box 6.5:

8 Korkquader
8 Kupferquader

Box 6.6:

8 beschriftete Quader (Holz-, Aluminium-, Pappe-, Kunststoff-, Messing-, Eisen-, Kork-, Kupferquader)

Box 7:

1 Dose mit Eisenpulver
1 Dose mit Stecknadeln
32 mittelgrosse Nägel (50 mm)

Box 8.1 – Box 8.8:

Je 1 Dose mit Sand

Box 9:

Dose mit Eisenspänen

Box 10:

10.1 1 Sack mit Klebepunkten (rot und grün)
10.2 1 Kompass
10.3 1 langer, unisolierter Draht (auf Wickelvorrichtung 2,5 m)
10.4 1 Wäscheklammer mit Faden

(MUSTER)

32 Heftstreifen (mittig geknickt und punktiert)

Box 11:

32 isolierte Drähte (à 2.5 m)

1 Batterie (AA, 1,5 V)

Box 12:

1 Blume (mit Ringmagnet)

1 Sack:

4 Fische (Eisen, Holz, Moosgummi, Pappe mit Eisenring)

1 gebogenes Blech

1 Sack:

3 Ketten (Eisen, Kunststoff, Messing)

1 Sack:

1 Maikäferbild laminiert

3 Ringe (Eisen, Kunststoff, Kupfer)

3 Schrauben (Eisen, Kunststoff, Messing)

1 Plastikbox weiss:

Styroporscheibe mit Eisenplättchen

1 Plastikbox weiss:

1 zerbrochener Stabmagnet

1 Sack:

32 mittelgrosse Nägel (50 mm)

1 Sack:

3 Röhrchen (Aluminium, Eisen, Glas)

Box 13:

3 Deckel in unterschiedlichen Grössen

8 Schrauben (8 mm x 80 mm)

1 Sack:

2 grosse Unterlagscheiben (Ø 25 mm)

1 kleine Unterlagscheibe (Ø 12 mm)

Box 14:

10 Legoautos

1 Sack:

10 Gummibänder rot

A 1 Schiebebrett (für das faire Experiment)

B 1 Wasserbecken (mit Deckel)

C 1 Runddose mit kleinen Nägeln

D 1 Runddose mit Magnetarmband

E 1 Runddose mit Büroklammern

F 3 Stäbe mit Holzfuss

G 8 Wiegebecher mit Mutter an einer Schnur

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