

SCHOOL-SCOUT.DE

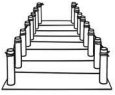
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Lernwerkstatt: Brücken*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Inhalt: Brückenwerkstatt



Seiten

- 4 Tipps zum Einsatz der Unterrichtsmaterialien
 - 5 Stationsschilder
 - 6 bis 9 Arbeitspläne
- Brücken kennen lernen**
- 10 bis 11 Vorwissen: Was weißt du schon ... ?
 - 12 bis 13 Funktionen von Brücken
 - 14 bis 15 Material und Stabilität
 - 16 bis 19 Teile einer Brücke
 - 20 bis 23 Früher und heute
 - 24 bis 35 Brückenbauarten: Bildkarten (farbig und schwarz-weiß)
 - 36 bis 37 Brückenbauarten: kleine Bilder (farbig und schwarz-weiß)
 - 38 Partnerübung: Brückenbauarten (Auftragskarte)
 - 39 Wortkarten für die Partnerübung
 - 40 bis 47 Fotos für die Partnerübung
 - 48 bis 50 Arbeitsblatt: Brückenbauarten
 - 51 bis 52 Faltwürfel: Brückenbauarten
 - 53 bis 54 Gummibrettkarte: Kennst du diese Brücken? (Brückenbauarten)
 - 55 Klammerkarte: Wie nennt man diese Brücken? (Brückenbauarten)
 - 56 bis 66 Faltbücher (Brückenbauarten)
 - 67 Brücken-Steckbrief
 - 68 bis 73 Berühmte Brücken
- Brücken bauen**
- 74 bis 76 Eine Bogenbrücke bauen (Auftragskarte, Arbeitsblatt, Faltvorlage)
 - 77 bis 78 Verschiedene Balkenbrücken bauen (Auftragskarte und Arbeitsblatt)
 - 79 bis 80 Brücken aus Papier bauen (Auftragskarte und Arbeitsblatt)
 - 81 bis 82 Eine Leonardobrücke bauen (Auftragskarte und Arbeitsblatt)
- Abschließende Übungen**
- 83 bis 86 Brückenspiel (Brettspiel mit Fragekarten)
 - 87 bis 88 Kreuzworträtsel
 - 89 Mindmap anfertigen
 - 90 Seite für das Lerntagebuch

Tipps zum Einsatz der Werkstätten und Stationsläufe des Grundschulateliers

Diese Unterrichtsmaterialien können Sie entweder in Form eines Stationslaufs einsetzen oder einzelne Materialien für den Unterricht auswählen.

Sie können die Arbeitsblätter oder Aufgabenkarten für jedes Kind kopieren und daraus ein Arbeitsheft binden oder sie zusammen mit den Lernspielen in Form eines Stationslaufs in Ablagekörben anbieten.

Wenn Sie die Arbeitsmaterialien laminieren, können die Kinder mit abwaschbaren Folienstiften darauf arbeiten, sie anschließend auswischen und zurücklegen.

Dies spart Kopierkosten, Sie erhalten haltbare Materialien und die farbigen Arbeitsmaterialien sind ansprechender für die Schüler als Kopien.

Die Arbeitsmaterialien der meisten Stationsläufe des Grundschulateliers sind nicht nummeriert, damit Sie die Stationen flexibel arrangieren und selbst nummerieren können.

Entweder Sie nutzen alle Angebote oder wählen eine Auswahl der Arbeitsmaterialien aus und ergänzen diese gegebenenfalls durch weitere Materialien.

Zu den Stationsläufen gibt es jeweils einen Arbeitsplan und in der Regel Lösungsseiten zur Selbstkontrolle, sodass die Schüler völlig selbstständig an den Stationen arbeiten können.

Markieren Sie auf dem Arbeitsplan gegebenenfalls Pflichtstationen - entweder für alle Schüler die gleichen Stationen und die gleiche Anzahl an Angeboten oder individuelle Pflichtaufgaben (in Schwierigkeit und Anzahl).

Oft gibt es mehrere ähnliche Arbeitsmaterialien, welche an einer Station angeboten werden können (z. B. Lernspiele in unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen).

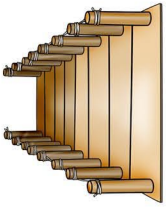
Hierbei empfiehlt es sich, dass nur eine der Übungen einer Station als Pflichtaufgabe bearbeitet werden muss, die weiteren Übungen freiwillige Angebote sind.

In der Regel beinhalten die Materialpakete Stationsschilder, welche Sie mit Klammern an den Ablagekörben befestigen können.

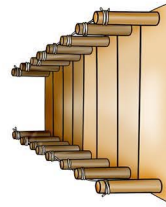
Es empfiehlt sich, auf diesen Stationskarten den Schwierigkeitsgrad zu markieren, z. B. indem Sie Symbole darauf malen (1, 2 oder 3 Glühbirnen) oder indem Sie die Stationsschilder nach dem Ampelprinzip farblich markieren (rote, gelbe und grüne Klebepunkte bzw. alle drei, falls es an einer Station Übungen in allen Schwierigkeitsstufen gibt). Sie können die Schilder alternativ auch auf farbiges Papier drucken.

Viel Freude beim Einsatz der Unterrichtsmaterialien!

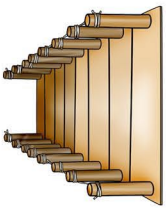
Stationsschilder



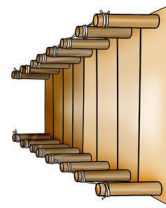
Station



Station



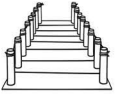
Station



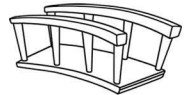
Station



Tipps: Schreiben Sie die Stationsnummer und den Namen der Station dazu.
Malen Sie je nach Schwierigkeitsgrad der Übungen 1, 2 oder 3 Glühbirnen auf die Schilder und/oder drucken Sie die Stationsschilder je nach Schwierigkeitsgrad auf grünes, gelbes oder rotes Papier bzw. kleben Sie einen farbigen Punkt auf (Ampelsystem).

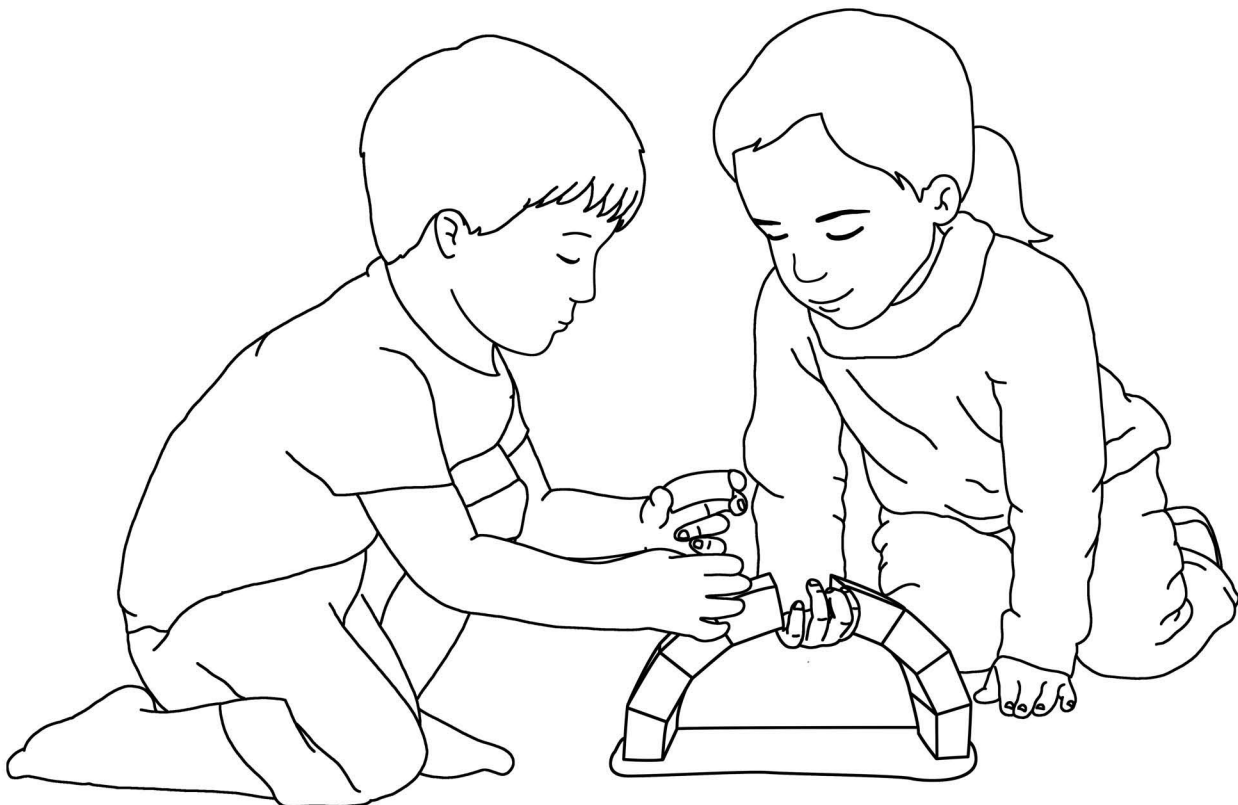


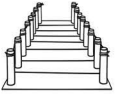
Arbeitsplan: Brückenwerkstatt



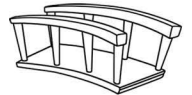
Stationen:	
1 Funktionen von Brücken	
2 Material und Stabilität	
3 Teile einer Brücke	
4 Früher und heute	
5 Partnerübung: Bauarten	
6 Faltwürfel basteln	
7 Gummispannkarte	
8 Klammerkarte	
9 Brückenbauarten (AB)	

Stationen:	
10 Faltbuch basteln	
11 Steckbrief anfertigen	
12 Berühmte Brücken	
13 Bogenbrücke bauen	
14 Balkenbrücken bauen	
15 Brücken aus Papier	
16 Leonardobrücke bauen	
17 Brückenspiel	
18 Kreuzworträtsel	



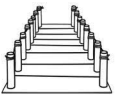


Arbeitsplan: Brückenwerkstatt



Stationen:	
1	
2	
3	

Stationen:	
4	
5	
6	

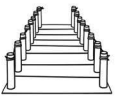


Arbeitsplan: Brückenwerkstatt

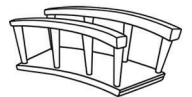


Stationen:	
1	
2	
3	
4	

Stationen:	
5	
6	
7	
8	

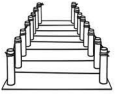


Arbeitsplan: Brückenwerkstatt

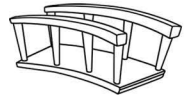


Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	

Stationen:	
6	
7	
8	
9	
10	

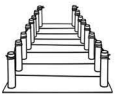


Arbeitsplan: Brückenwerkstatt



Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Stationen:	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

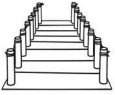


Arbeitsplan: Brückenwerkstatt

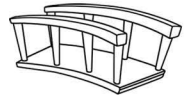


Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Stationen:	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

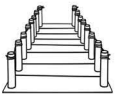


Arbeitsplan: Brückenwerkstatt



Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Stationen:	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

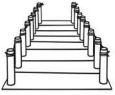


Arbeitsplan: Brückenwerkstatt





Stationen:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Stationen:	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	



Was weißt du schon über Brücken?



➔ Male und schreibe.  

A large empty rectangular box for drawing and writing.

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt: Brücken

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

