

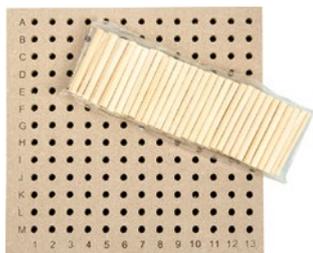


**Holzartikel, Plexiglas
Fliegerei, Drachenbau
Literatur**

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Kreativ-Steckplatte



Steckplatte aus MDF-Holzfaserverplatte, inkl. 100 Holzstäbchen und 5 Motivvorlagen. Filigran und edel sind die Figuren und Motive, die hier entstehen. Einfach die Vorlage oder eine selbsterstellte auf das Steckbrett legen und die Holzstifte an den gekennzeichneten Punkten in die Löcher stecken. Nun mit Pfeifenputzern oder Draht das Motiv nachformen. Das Werk abnehmen und die Enden zusammendrehen. Unser Tipp: Die fertige Form noch mit Bouillondraht umwickeln.

Dicke: 15 mm; Grösse: 145 x 145 mm

Art.-Nr. 07.37.346

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	22.30

*inkl. 7.70% MWSt

Bastelhölzer



Bastelhölzer im Zündholzformat zum Werken und Basteln.

Packung zu Stück: 5000

Art.-Nr. 07.2316

natur

Einheit	Pack
---------	------

Menge ab	1
Preis CHF*	11.10

*inkl. 7.70% MWSt



Packung zu Stück: 5000

Art.-Nr. 07.2392

farbig sortiert

Einheit	Pack
---------	------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	12.50
-------------------	--------------

*inkl. 7.70% MWSt

Schaschlikstäbe



Aus Buchenholz, einseitig spitz.

Durchmesser: 3 mm; Länge: 200 mm; Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.242

Einheit	Pack
---------	------

Mindestbezugsmenge	1
--------------------	---

Menge ab	1	10
----------	---	----

Preis CHF*	5.00	4.50
-------------------	-------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Mini-Holzklammern



Aus Buchenholz naturbelassen. Einfallsreich verzierte Wäscheklammern für allerlei Gelegenheiten.

Grösse: 45 x 7 mm; Packung zu Stück: 24

Art.-Nr. 07.34.204

Einheit	Pack
---------	------

Mindestbezugsmenge	1
--------------------	---

Menge ab	1	10
----------	---	----

Preis CHF*	2.30	2.19
-------------------	-------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Holzklammern 25 mm



Diese kleinen Klammern in Wäscheklammer-Optik sind sehr vielfältig einsetzbar. Sie können beispielsweise Lernkärtchen markieren. Stellen in Büchern oder Heften kennzeichnen oder Notizen befestigen. Sie sind aber auch zum Werken und Gestalten geeignet.

Grösse: 25 mm; Packung zu Stück: 50

Art.-Nr.

28.93032	rot
-----------------	-----

28.93033	gelb
-----------------	------

28.93034	grün
-----------------	------

28.93035	blau
-----------------	------

28.93036	weiss
-----------------	-------

Einheit	Pack
---------	------

Mindestbezugsmenge	1
--------------------	---

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	3.95
-------------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Grösse: 25 mm; Packung zu Stück: 250

Art.-Nr. 28.93038

sortiert

Einheit	Pack
---------	------

Mindestbezugsmenge	1
--------------------	---

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	17.90
-------------------	--------------

*inkl. 7.70% MWSt

Wäscheklammern



Aus Buchenholz naturbelassen. Aus den sonst unscheinbaren Holzklammern werden in Kombination mit Draht, Papier, Wackelaugen und Federn liebevolle Sympathieträger.

Grösse: 72 x 10 mm; Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.14.024.03

Einheit	Pack
---------	------

Mindestbezugsmenge	1
--------------------	---

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	7.80
-------------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Holzklammern farbig



Farbige Wäscheklammern in 3 verschiedenen Grössen.

Packung zu Stück: 48

Art.-Nr. 07.2295 Basic

Packung zu Stück: 48

Art.-Nr. 07.2289 pastellfarbig

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1

Preis CHF* 4.10

*inkl. 7.70% MWSt

Wäscheklammern XXL



Aus Buchenholz naturbelassen. Was diese Klammer gut sichtbar bereit hält, wird garantiert nicht vergessen. Bemalt, beklebt oder mit dem Holzbrennkolben verziert oder beschriftet, schmückt sie Schreibtisch, Schrank usw.

■ **Unser Tipp:** Verschenken Sie eine gestaltete Klammer mit einem Gutschein, Gedicht oder Bild.

Dicke: 30 mm; Grösse: 122 x 30 mm

Art.-Nr. 07.34.205

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1 10

Preis CHF* 5.70 5.42

*inkl. 7.70% MWSt

Reagenzglas-Halter



Mit dieser Holzklammer werden Reagenzgläser bis 20 mm Durchmesser zum Erhitzen über dem Bunsenbrenner festgehalten.

Diese spezielle Klammer eignet sich ebenfalls zum Werken und Basteln.

Holzklammer für Reagenzglas bis 20 mm Durchmesser; Länge: 180 mm

Art.-Nr. 34.401.60.00

Einheit	Stück
---------	-------

Menge ab 1

Preis CHF* 1.50

*inkl. 7.70% MWSt

Wäscheklammerhälften



Wäscheklammerhälften aus hellem Buchenholz, saubere, glatte Qualität. Bieten vielfältige Möglichkeiten, schöpferisch zu gestalten. Ca. 850 Stück in Packung.

Packung zu kg: 2

Art.-Nr. 07.34.201

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1 10

Preis CHF* 32.10 30.50

*inkl. 7.70% MWSt

Holzspatel



Aus Buchenholz, gewachst und getrommelt, mit abgerundeten Ecken. Die preiswerten Holzspatel in zwei verschiedenen Grössen eignen sich für viele Werk- und Gestaltungsaufgaben.

Breite: 10 mm; Dicke: 2 mm; Länge: 114 mm; Packung zu Stück: 500

Art.-Nr. 07.2291

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1

Preis CHF* 12.00

*inkl. 7.70% MWSt

Breite: 18 mm; Dicke: 1 mm; Länge: 150 mm; Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.222

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1 10

Preis CHF* 7.20 6.48

*inkl. 7.70% MWSt

Holzspatel farbig



Aus Buchenholz mit abgerundeten Ecken, in den Farben Gelb, Rot, Grün, Blau und Braun sortiert.

Breite: 10 mm; Dicke: 2 mm; Länge: 114 mm; Packung zu Stück: 500

Art.-Nr. 07.2292 farbig sortiert

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1

Preis CHF* 13.70

*inkl. 7.70% MWSt

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Holzstäbchen zum Basteln & Bauen



Flache gekerbte Stäbchen aus Holz, farbig sortiert. Dreidimensionales Bauen durch das Zusammenstecken der Holzstäbchen regt die Fantasie der Kinder an. Kein Lärm, kein Abfall, unendliche Möglichkeiten.

Grösse: 10 x 114 mm; Packung zu Stück: 1000

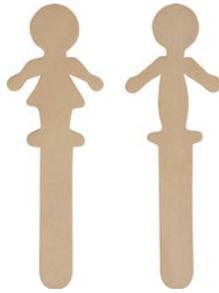
Art.-Nr. 07.57.998	farbig sortiert
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	31.10

*inkl. 7.70% MWSt



Lesezeichen



Figurenstäbchen aus Sperrholz, naturbelassen, je 12 Mädchen- und Bubenfiguren. Die Figurenstäbchen eignen sich gut als Lesezeichen, sind aber auch hübsche Dekos, beispielsweise für Kräutertöpfe. Die Kinder können die Figuren bemalen oder bekleben. Dann hat jedes sein eigenes Lesezeichen oder Dekofigürchen.

Unser Tipp: Ziehen Sie die Figürchen mit Stoffresten an und verpassen Sie ihnen mit Wolle oder Filz eine passende Frisur.

Dicke: 3 mm; Packung zu Stück: 24;
 Grösse ca. 12 x 4 cm

Art.-Nr. 07.34.443	sortiert
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	9.40

*inkl. 7.70% MWSt



Spanschachteln



Handverleimt, allseitig sauber geschliffen, Deckel und Boden aus hochwertigem Sperrholz, geeignet für Brandmalerei, zum Bemalen oder zum Bekleben mit Moosgummi, Filz, Leder usw.

Rund; Durchmesser: 82 mm; Höhe: 40 mm

Art.-Nr. 07.14.300.82	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1
Überpackung	10

Menge ab	1
Preis CHF*	3.20

*inkl. 7.70% MWSt

Rund; Durchmesser: 115 mm; Höhe: 50 mm

Art.-Nr. 07.14.301.15	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1
Überpackung	10

Menge ab	1
Preis CHF*	4.50

*inkl. 7.70% MWSt

Rund; Durchmesser: 145 mm; Höhe: 50 mm

Art.-Nr. 07.14.301.45	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	5.70

*inkl. 7.70% MWSt

Holzspulen



Nostalgische Fadenspulen aus Birkenholz in 5 verschiedenen Grössen.

Packung zu 10 Stück. Inhalt: Je 2 Stück 15 mm, 20 mm, 27 mm, 38 mm, 50 mm lang, Ø 24 mm.

Art.-Nr. 07.56.463	sortiert
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	3.80

*inkl. 7.70% MWSt



Holzwürfel



Grosse Holzwürfel, roh, aus hellem Holz, glatte, saubere Oberfläche, abgerundete Kanten, grosse Flächen zum Selbstbeschriften mit Buchstaben, Silben oder Zahlen usw.

Grösse: 30 x 30 mm; Packung zu Stück: 10

Art.-Nr. 07.34.703	
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1 10
Preis CHF*	14.20 13.49

*inkl. 7.70% MWSt

Grösse: 60 x 60 mm

Art.-Nr. 07.34.712	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	5.80

*inkl. 7.70% MWSt

Holzwürfel Jumbo-Box



Packung bestehend aus 1000 Holzwürfeln. Die tausend Würfel werden in einem handlichen Koffer geliefert. Der Koffer ist mit einem Traggriff ausgestattet, der den Transport ins Schulzimmer einfach macht.

1000 Würfel in gelber Kunststoffbox mit Deckel; Packung zu Stück: 1000

Art.-Nr. 22.20.1000	
Einheit	Satz
Menge ab	1
Preis CHF*	209.00

*inkl. 7.70% MWSt

Holzwürfel Bastel- und Nachfüllbeutel



Packung bestehend aus 100 Holzwürfeln. Die ideale Verpackung, wenn man die Holzwürfel als Verbrauchsmaterial benötigt (z.B. Herstellung des Somawürfels). Die Verpackung im Beutel eignet sich bestens auch als Nachfüllpackung für das Gruppenset und den Kunststoffkoffer.

100 Würfel in Plastikbeutel; Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 22.20.1100	
Einheit	Beutel
Menge ab	1
Preis CHF*	21.90

*inkl. 7.70% MWSt

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Holzräder ohne Rillen



Aus Buchenholz, roh, getrommelt.

Achsbohrung 4 mm; Dicke: 8 mm;
Durchmesser: 20 mm; Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.100

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	17.20	15.48

*inkl. 7.70% MWSt

Achsbohrung 4 mm; Dicke: 10 mm;
Durchmesser: 30 mm; Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.101

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	25.20	22.68

*inkl. 7.70% MWSt

Achsbohrung 4 mm; Dicke: 12 mm;
Durchmesser: 40 mm; Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.34.102

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	23.90	21.51

*inkl. 7.70% MWSt

Achsbohrung 8 mm; Dicke: 15 mm;
Durchmesser: 50 mm; Packung zu Stück: 40

Art.-Nr. 07.34.103

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	24.90	22.41

*inkl. 7.70% MWSt

Holzräder mit Rillen



Aus Buchenholz, roh, mit eingepprägter
Spurrille.

Achsbohrung 4 mm; Dicke: 10 mm;
Durchmesser: 15 mm; Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.08.033

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	8.80	7.92

*inkl. 7.70% MWSt

Achsbohrung 4 mm; Dicke: 10 mm;
Durchmesser: 30 mm; Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.08.034

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	18.20	16.38

*inkl. 7.70% MWSt

Achsbohrung 4 mm; Dicke: 10 mm;
Durchmesser: 45 mm; Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.08.035

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	21.90	19.71

*inkl. 7.70% MWSt

Holzkuigel-Sortiment mit Halbbohrung



Aus Buchenholz, sauber gedrechselt, glatte
Oberfläche, mit **Halbbohrung, Ø 4 mm.**

Sortiment zu Stück: 80; Inhalt: Je 20 Rohholzkugeln
Ø 15, 20, 25 mm und je 10 Kugeln Ø 30 und 40 mm

Art.-Nr. 07.34.130

sortiert

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	17.80	16.02

*inkl. 7.70% MWSt

Holzkuigel mit Halbbohrung



Aus ausgewähltem Buchenholz, roh
getrommelt, sauber gearbeitet.

Halbbohrung 4 mm; Durchmesser: 15 mm;
Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.120

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	13.20	11.88

*inkl. 7.70% MWSt

Halbbohrung 4 mm; Durchmesser: 20 mm;
Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.121

Einheit	Pack	
Mindestbezugsmenge	1	

Menge ab	1	10
Preis CHF*	19.40	17.46

*inkl. 7.70% MWSt

Halbbohrung 4 mm; Durchmesser: 30 mm;
Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.34.122

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	20.70	18.63

*inkl. 7.70% MWSt

Halbbohrung 4 mm; Durchmesser: 40 mm;
Packung zu Stück: 30

Art.-Nr. 07.34.123

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	21.60	19.44

*inkl. 7.70% MWSt

Holzkugeln mit Bohrung



Aus ausgewähltem Buchenholz, roh getrommelt, sauber gearbeitet.

Durchgehende Bohrung 4 mm;
Durchmesser: 20 mm; Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.124

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	20.00	18.00

*inkl. 7.70% MWSt

Durchgehende Bohrung 6 mm;
Durchmesser: 30 mm; Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.34.125

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	20.70	18.63

*inkl. 7.70% MWSt

Durchgehende Bohrung 8 mm;
Durchmesser: 40 mm; Packung zu Stück: 30

Art.-Nr. 07.34.126

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	21.60	19.44

*inkl. 7.70% MWSt

Fichtenholzscheiben



Fichtenholzscheiben, sortiert, Ø ca. 14 bis 40 mm, ca. 10 mm dick. Die verschiedenen grossen Rundscheiben aus leichtem, hochwertigem Fichtenholz bieten vielfältige Möglichkeiten, schöpferisch zu gestalten. Ca. 750 Stück in Packung.

Packung zu kg: 2

Art.-Nr. 07.34.180

sortiert

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	74.50	67.05

*inkl. 7.70% MWSt

Holzscheiben



500 Holzscheiben aus Naturholz, 4–5 mm dick, Ø 10–15 mm, für Deko-Zwecke. Diese kleinen Scheiben lassen sich leicht applizieren und bestechen durch ihre Natürlichkeit.

Packung zu g: 230

Art.-Nr. 07.50.2150

sortiert

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	14.40

*inkl. 7.70% MWSt



Holzscheiben mit Rinde



Exakt zugeschnittene Holzscheiben mit Rinde, naturbelassen. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt; die Bearbeitung, ob mit Farben und Deko-Materialien, oder mit Werkzeugen, ist kinderleicht!

Dicke: 6 mm; Grösse: 95 x 60 mm;
Packung zu Stück: 12

Art.-Nr. 07.56.8011

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	14.40

*inkl. 7.70% MWSt



Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Kiefernzapfen



Echte Kiefernzapfen. Ein Naturprodukt. Aussehen, Form und Grösse können variieren. Eine Packung enthält ca. 70-72 Stück.

Durchmesser: 40 mm; Höhe: 45 mm;
Packung zu g: 500

Art.-Nr. 07.50.226

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	13.30	

*inkl. 7.70% MWSt

Tannenzapfen



Echte Tannenzapfen. Ein Naturprodukt. Aussehen, Form und Grösse können variieren. Eine Packung enthält ca. 13-14 Stück.

Durchmesser: 40 mm; Höhe: 105 mm;
Packung zu g: 300

Art.-Nr. 07.50.236

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	16.10	

*inkl. 7.70% MWSt

Bastelsack



Naturbelassene, glatte Rohholzteile in unterschiedlichen Formen und Abmessungen wie Scheiben, Stäbchen, Drechselteilen, Rohholzkugeln, Dübel etc. Das vielseitige Material regt die Fantasie an und bietet unzählige Möglichkeiten zum Werken und Gestalten im Vor- und Grundschulbereich.

Packung zu kg: 4

Art.-Nr. 07.34.306	sortiert	Einheit	Pack
		Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	51.20	46.08

*inkl. 7.70% MWSt

Buchenrundstäbe



Bestes, helles Holz.

Durchmesser: 3 mm; Länge: 50 cm;
Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.000

Einheit	Bund
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	14.60	13.14

*inkl. 7.70% MWSt

Durchmesser: 4 mm; Länge: 50 cm;
Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.002

Einheit	Bund
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	18.50	16.65

*inkl. 7.70% MWSt

Durchmesser: 5 mm; Länge: 50 cm;
Packung zu Stück: 100

Art.-Nr. 07.34.003

Einheit	Bund
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	22.60	20.34

*inkl. 7.70% MWSt

Durchmesser: 6 mm; Länge: 50 cm;
Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.34.001

Einheit	Bund
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	15.10	13.59

*inkl. 7.70% MWSt

Durchmesser: 8 mm; Länge: 50 cm;
Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.34.004

Einheit	Bund
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	20.40	18.36

*inkl. 7.70% MWSt

Durchmesser: 10 mm; Länge: 50 cm;
Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.34.005

Einheit	Bund
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	27.20	24.48

*inkl. 7.70% MWSt

Kiefernleisten-Sortiment



Ein Sortiment (zweite Wahl) mit Leisten in verschiedenen Stärken von 2 x 2 mm bis 20 x 20 mm. Sortiment zu 5 dm³ = ca. 2 kg = über 100 Leisten, je nach Abmessung.

Länge: 50 cm

Art.-Nr. 07.34.183	sortiert
Einheit	Sort
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	32.40

*inkl. 7.70% MWSt

Sperrholzplatten



Helle A/BB-Qualität, 1 Seite evtl. leichte Fehler. Pappelsperrholz, weicher als z.B. Buchensperrholz, lässt sich einfacher sägen.

Dicke: 4 mm; Grösse: A4 = 210 x 297 mm;
Packung zu Stück: 5

Art.-Nr. 07.14.710.04	
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	16.40

*inkl. 7.70% MWSt

Dicke: 4 mm; Grösse: A3 = 297 x 420 mm;
Packung zu Stück: 5

Art.-Nr. 07.14.710.03	
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	32.80

*inkl. 7.70% MWSt

Rundholzrohling



Aus hell gebleichter Buche.
Ein Wichtel, Samichlaus oder ein lustiger Osterhase. Mit etwas Farbe, Filz oder Moosgummi wird aus dem Rohling ein lustiger Geselle.

Durchmesser: 3,5 cm; Höhe: 12,5 cm

Art.-Nr. 07.34.115	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	2.60	2.34

*inkl. 7.70% MWSt

Schnitzholz Rundstange



Aus dem weichen, astfreien Rundholz (Lindenholz) lassen sich allerlei Figuren und Formen schnitzen. Die massiven, unbehandelten Holzteile können auch als Bausteine verwendet werden. Ab Zyklus 2, unter Aufsicht Erwachsener.

Durchmesser: 3.5 cm; Länge: 20 cm

Art.-Nr. 07.210.205	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	6.10

*inkl. 7.70% MWSt

→ Fortsetzung siehe nächste Seite



Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Schnitzholz Quadratstange



Aus dem weichen, astfreien Kantholz (Lindenholz) lassen sich allerlei Figuren und Formen schnitzen. Die massiven, unbehandelten Holzteile können auch als Bausteine verwendet werden. Ab Zyklus 2, unter Aufsicht Erwachsener.

Grösse: 3,5 x 3,5 x 20 cm

Art.-Nr. 07.210.206

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	5.40

*inkl. 7.70% MWSt

Holzbuchstaben ABC



Holzbuchstaben aus Sperrholz, mit glatter Oberfläche. 26 Buchstaben von A–Z. Mit Holzbuchstaben den Namen schreiben, das ABC erlernen. So macht Lesen und Schreiben lernen Spass. Auch als Bastelmaterial geeignet.

Grösse: 60 x 4 mm; Packung zu Stück: 26

Art.-Nr. 07.34.063	sortiert
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	19.40

*inkl. 7.70% MWSt

Holzzahlen



Zahlen aus Sperrholz, mit glatter Oberfläche. 10 Zahlen von 0–9. Mit Holzzahlen einzelne Zahlen und ganze Rechenoperationen lernen. Auch als Bastelmaterial geeignet.

Grösse: 60 x 4 mm; Packung zu Stück: 10

Art.-Nr. 07.34.017	sortiert
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	8.30

*inkl. 7.70% MWSt

Holzstreuteile Sterne



Naturbelassene Sperrholzsterne. Grazile Sterne – unzählige Gestaltungsmöglichkeiten. 24 Sterne in 6 verschiedenen Motiven.

Dicke: 2 mm; Durchmesser: 40 mm;
Packung zu Stück: 24

Art.-Nr. 07.34.139	sortiert
Einheit	Sort
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	8.60

*inkl. 7.70% MWSt

Holzstern 3-D



Holzstern aus Sperrholz. Die sauber vorgegägten Teile ausbrechen, bunt gestalten und ineinanderstecken. Das Ergebnis ist ein genialer Stern in pffiger 3D-Optik.

Dicke: 4 mm; Durchmesser: 11,5 cm

Art.-Nr. 07.34.760	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	5.50	4.95

*inkl. 7.70% MWSt

Naturholz-Motive



Weihnachtsstimmung im Natur-Look. Die Motive sind aus Naturholz mit Rinde, Grösse ca. 6–7 cm, 1,2–1,5 cm stark.

Packung zu Stück: 6; Sterne

Art.-Nr. 07.34.134.1

Packung zu Stück: 6; Tanne

Art.-Nr. 07.34.134.2

Packung zu Stück: 6; Elch

Art.-Nr. 07.34.134.3

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	11.10

*inkl. 7.70% MWST

Profilholz Weihnachten



6 Holzstangen (neuseeländische Kiefer) mit Weihnachtssujets, die in gewünschter Dicke selber abgesägt werden können. Basteln, dekorieren, spielen ohne Grenzen. Eine Stange reicht für ca. 30 bis 40 Figuren. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 30 cm

Art.-Nr. 07.210.048	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	47.40

*inkl. 7.70% MWST

Profilholz Muttertag



5 Holzstangen (neuseeländische Kiefer) mit Muttertagssujets, die in gewünschter Dicke selber abgesägt werden können. Basteln, dekorieren, spielen ohne Grenzen. Eine Stange reicht für ca. 30 bis 40 Figuren. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 30 cm

Art.-Nr. 07.210.050	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	38.80

*inkl. 7.70% MWST

Weihnachtsbäume aus Holz



Weihnachtsbäume aus gedrechseltem Holz, runde Form, konisch verlaufend.

Set mit 3 Bäumen, je 1 Stück 5 cm, 7,5 cm und 10 cm hoch, Ø 3,5 cm, 5,4 cm, 6,7 cm.

Art.-Nr. 07.56.238	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	15.50

*inkl. 7.70% MWST

Profilholz Ostern



6 Holzstangen (neuseeländische Kiefer) mit Ostersujets, die in gewünschter Dicke selber abgesägt werden können. Basteln, dekorieren, spielen ohne Grenzen. Eine Stange reicht für ca. 30 bis 40 Figuren. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 30 cm

Art.-Nr. 07.210.049	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	47.40

*inkl. 7.70% MWST

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Profilholz Fahrzeuge



6 Holzstangen (neuseeländische Kiefer) mit Fahrzeugsujets, die in gewünschter Dicke selber abgesägt werden können. Basteln, dekorieren, spielen ohne Grenzen. Eine Stange reicht für ca. 30 bis 40 Figuren. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 30 cm

Art.-Nr. 07.210.051	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	47.40

*inkl. 7.70% MWSt

Holzfiguren Tiermix



12 verschiedene Holzfiguren (neuseeländische Kiefer) zum Spielen, Verzieren und Verschenken. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 0,8 cm; Sortiment zu Stück: 12

Art.-Nr. 07.210.052	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	4.90

*inkl. 7.70% MWSt

Holzfiguren Weihnachten



12 Holzfiguren (neuseeländische Kiefer) zum Spielen, Verzieren und Verschenken. Inhalt: je 2 Tannen, Engel, Rentiere, Sterne, St.Nikolaus und Stiefel. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 0,8 cm; Sortiment zu Stück: 12

Art.-Nr. 07.210.053	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	4.90

*inkl. 7.70% MWSt

Holzfiguren Ostern



12 Holzfiguren (neuseeländische Kiefer) zum Spielen, Verzieren und Verschenken. Inhalt: je 2 Eier, Hasen, Hühner, Hähne, Blumen, Hase mit Ei. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 0,8 cm; Sortiment zu Stück: 12

Art.-Nr. 07.210.054	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	4.90

*inkl. 7.70% MWSt

Holzfiguren Muttertag



10 Holzfiguren (neuseeländische Kiefer) zum Spielen, Verzieren und Verschenken. Inhalt: Unterschiedliche Motive wie Herz, Blumen, Schmetterling, Marienkäfer. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 0,8 cm; Sortiment zu Stück: 10

Art.-Nr. 07.210.055	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	4.40

*inkl. 7.70% MWSt

Holzfiguren Fahrzeuge



12 Holzfiguren (neuseeländische Kiefer) zum Spielen, Verzieren und Verschenken. Inhalt: Unterschiedliche Fahrzeug-Motive. Ab 3 Jahren.

Grösse: 6 x 5 x 0,8 cm; Sortiment zu Stück: 12

Art.-Nr. 07.210.056	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	4.90

*inkl. 7.70% MWSt

Schlüsselanhänger zu Holzfiguren



Kunststoff-Karabiner passend zu den Holzfiguren. Ringschräubchen in die Holzfigur eindrehen.

Grösse: 5 x 9,5 x 0,8 cm

Art.-Nr. 07.210.057	
Einheit	Satz
Menge ab	1
Preis CHF*	3.40

*inkl. 7.70% MWSt

Schnitzholz-Rohlinge Dino



Die Tierholz-Rohlinge aus weichem, astfreiem Lindenholz können mit Schnitzmesser, Feile, Schleifpapier usw. nach Belieben bearbeitet und natürlich auch bemalt werden. Inhalt: 3 verschiedene Tiere.

Ab Zyklus 2, unter Aufsicht Erwachsener.

Grösster Saurier: 14,5 x 2,5 x 15,8 cm

Art.-Nr. 07.210.274	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	12.10

*inkl. 7.70% MWSt

Schnitzholz-Rohlinge Auto



Die 3 Autoformen-Rohlinge aus weichem, astfreiem Lindenholz können mit Schnitzmesser, Feile, Schleifpapier usw. nach Belieben bearbeitet und natürlich bemalt werden.

Ab Zyklus 2, unter Aufsicht Erwachsener.

Längstes Fahrzeug: 11 x 4 x 3,3 cm,
Geländewagen: 9 x 5 x 4,5 cm

Art.-Nr. 07.210.289	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	12.10

*inkl. 7.70% MWSt

Meerestiere aus Holz



Meerestierfiguren aus hellem Holz gestanzt, mit 3-mm-Loch zum Aufhängen, zum Bemalen und Gestalten.

Grösse: 5–10 cm; Packung mit 5 Figuren: Je 1 Seeperldchen, Schildkröte, Delfin, Muschel, Wal.

Art.-Nr. 07.57.972	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	3.60

*inkl. 7.70% MWSt

Schnitzholz-Rohlinge Bauernhof



Die Tierform-Rohlinge aus weichem, astfreiem Lindenholz können mit Schnitzmesser, Feile, Schleifpapier usw. nach Belieben bearbeitet und natürlich auch bemalt werden. Inhalt: 3 verschiedene Tiere.

Ab Zyklus 2, unter Aufsicht Erwachsener.

Grösse: Pferd ca. 9 cm lang

Art.-Nr. 07.210.202	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	8.50

*inkl. 7.70% MWSt

→ Fortsetzung siehe nächste Seite

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Schnitzholz-Rohlinge Meerestiere



Die Tierform-Rohlinge aus weichem, astfreiem Lindenholz können mit Schnitzmesser, Feile, Schleifpapier usw. nach Belieben bearbeitet und natürlich auch bemalt werden. Inhalt: 3 verschiedene Tiere. Ab Zyklus 2, unter Aufsicht Erwachsener.

Grösse Delphin 10 x 3,5 x 2,3 cm

Art.-Nr. 07.210.203	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	8.50
<small>*inkl. 7.70% MWSt</small>	

Schnitzholz-Rohlinge Zootiere



Die Tierform-Rohlinge aus weichem, astfreiem Lindenholz können mit Schnitzmesser, Feile, Schleifpapier usw. nach Belieben bearbeitet und natürlich auch bemalt werden. Inhalt: 3 verschiedene Tiere. Ab Zyklus 2, unter Aufsicht Erwachsener.

Grösse Elefant 9 x 8 x 2,3 cm

Art.-Nr. 07.210.204	sortiert
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	8.50
<small>*inkl. 7.70% MWSt</small>	

Mobile-Stern Holz



6-armige Aufhängung aus Holz, für dekorative und fantasievolle Mobiles. Einfach zum Zusammenstecken, inkl. Metallhaken.

Fertiges Mobile Ø 22 cm

Art.-Nr. 07.2280	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	3.80
<small>*inkl. 7.70% MWSt</small>	

Schmetterling



Aus hellem, gebleichtem Holz, Set 7-teilig. Einfaches Zusammenstecken, Festkleben und Bemalen und fertig ist der wunderschöne Schmetterling.

Grösse: 11 x 9 cm

Art.-Nr. 07.34.435	
Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1 10
Preis CHF*	4.00 3.60
<small>*inkl. 7.70% MWSt</small>	

Schmetterling mit Holzklammer



Schmetterling aus naturbelassenem Sperrholz.

Alles was Sie nicht vergessen sollen, wird von diesem Schmetterling in Erinnerung gerufen.

■ **Tipp:** Nach dem Gestalten können Sie Pfeifenputzer durch die vorgebohrte Klammer stecken.

Dicke: 2 mm; Grösse: 11,5 x 9 cm; Packung zu Stück: 5; Inhalt: 5 Schmetterlinge, 5 Klammern

Art.-Nr. 07.34.413	
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	12.60
<small>*inkl. 7.70% MWSt</small>	

Jo-Jo Holzspiel



Aus naturbelassenem Holz, flach, zum Bemalen. Ein Geschicklichkeitsspiel für Gross und Klein.

Durchmesser: 60 mm

Art.-Nr. 07.34.291	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1 10
Preis CHF*	3.80 3.42
<small>*inkl. 7.70% MWSt</small>	

Holzpuzzle Herz



Holzpuzzle aus Sperrholz, naturbelassen, 16-teilig.

Sag's mit Herz - ein Dankeschön, eine Einladung oder ein Gutschein bringen dem Beschenkten schon beim Puzzeln grosse Freude. Die Holzteile lassen sich mit Filzstiften, Lackmarkern oder Acrylfarben bemalen.

Achtung: Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile!

Dicke: 3 mm; Grösse: ca. 19 x 17,5 cm

Art.-Nr. 07.34.013

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	5.70

*inkl. 7.70% MWST

Fädelsterne



Ideal zum Fädeln mit Bast oder Draht geeignet, aus naturbelassenem Sperrholz.

Die Packung enthält: 3 Sterne Ø 14,5 cm und 3 Sterne Ø 10 cm (Ausschnitte), total 6 Sterne.

Art.-Nr. 07.34.603

Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	14.10

*inkl. 7.70% MWST

Eierhalter Huhn



Aus MDF, 2-teilig. Da schmeckt das Frühstücksei gleich noch mal so gut. Bemalen oder verzieren Sie die beiden Einzelteile, stecken die Teile ineinander und fixieren diese mit Klebstoff.

Packung mit 2 Eierhaltern.

Grösse: 12 x 8 cm; Stück = 2 Eierhalter

Art.-Nr. 07.34.516

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	6.10	5.49

*inkl. 7.70% MWST

Stiftehalter



Viereckiger Stiftehalter aus hellem Holz, zum Bemalen oder Verzieren.

Grösse: 75 x 75 mm; Höhe: 95 mm

Art.-Nr. 07.57.775.0

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	2.90

*inkl. 7.70% MWST

Schlüsselanhänger Herz



Das Holzherz ist mit einem Lederbändchen am Schlüsselring befestigt. Farbiger gestaltet ein praktisches Geschenk.

Grösse: 3 x 2,5 cm

Art.-Nr. 06.130.062

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	0.80

*inkl. 7.70% MWST

Reagenzlashalter Herz



Aus hell gebleichter Buche. Bohrung 1,6 cm. Ohne Reagenzglas. Passende Reagenzgläser Nr. 34.404.10.16. Unbemalt schlicht und edel oder bunt ausgestaltet ein Blickfang für Tisch oder Fensterbank.

Grösse: 6 x 5,5 x 3 cm

Art.-Nr. 07.34.422

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	4.80	4.32

*inkl. 7.70% MWST

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Schatzkistchen



Das Schatzkistchen aus Pappelholz mit goldfarbenem Klappschloss eignet sich zur Aufbewahrung von Kleinteilen, Mal- oder Bastelsachen. Das Holz lässt sich leicht bearbeiten, bemalen und beschriften. Durch den flachen Deckel sind sie stapelbar. Ab 3 Jahren.

Grösse: 13 x 8 x 7 cm

Art.-Nr. 07.210.117

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	3.50

*inkl. 7.70% MWSt

Zahndose



Die unverkennbare Form der Holzdose lässt auf ihren Inhalt schliessen. Darin bewahren sich die Milchzähne sicher auf. Bemalen/Gestalten ganz nach Belieben. Ab 3 Jahren.

Grösse: 4 x 4 x 6 cm

Art.-Nr. 06.210.245

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	3.10

*inkl. 7.70% MWSt

Vogelhaus



Individuell gestaltet ist das Deko-Vogelhäuschen aus Sperrholz ein Hingucker. Die Kordel zum Aufhängen ist fest integriert. Ab 3 Jahren.

Grösse: 7 x 7 x 11 cm

Art.-Nr. 07.210.246

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	3.10

*inkl. 7.70% MWSt

Geburtstagszug



1 Lokomotive und 6 Anhänger aus sauber bearbeitetem Fichtenholz haben bewegliche Räder und können nach Belieben bearbeitet und natürlich bemalt werden: Auch nach dem Geburtstag kann mit dem Zug gespielt werden. Mit jedem Lebensjahr wird der Zug länger! Teelichter werden nicht mitgeliefert. Ab 3 Jahren.

Grösse: 75 x 7,5 x 8 cm

Art.-Nr. 07.210.275

Einheit	Set(s)
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	21.80

*inkl. 7.70% MWSt

Bausatz Segelschiff



Die zugeschnittenen Holzteile können vor oder nach dem Zusammenkleben mit Holzleim (nicht inkl.) bemalt/gestaltet werden. Tipp: Holzteile mit wasserfestem Acryllack versiegeln. Ab 3 Jahren.

Grösse: 19 x 7 x 17,5 cm

Art.-Nr. 07.210.270

Einheit	Satz
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	8.50

*inkl. 7.70% MWSt



Bausatz Doppeldecker



Die Einzelteile aus Massiv- und Sperrholz können vor oder nach dem Zusammenkleben mit Holzleim (nicht inkl.) bemalt/gestaltet werden und schon ist der Doppeldecker startklar. Ab 3 Jahren.

Grösse: 21 x 22 x 10 cm

Art.-Nr. 07.210.271

Einheit	Satz
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	11.40

*inkl. 7.70% MWSt

Bausatz Radlader



Die Einzelteile aus Massiv- und Sperrholz können vor oder nach dem Zusammenkleben mit Holzleim (nicht inkl.) bemalt/gestaltet werden. Schaufel und Räder sind beweglich. Tipp: für den Einsatz im Freien die Holzteile mit wasserfestem Acryllack versiegeln.

Ab 3 Jahren.

Grösse: 23 x 22 x 8,5 cm

Art.-Nr. 07.210.272

Einheit	Satz
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1

Preis CHF* 11.40

*inkl. 7.70% MWST



Boot mit Gummiantrieb



Das Holzboot ist leicht zusammengebaut und kann nach Belieben gestaltet/bemalt werden. Für die Beständigkeit empfiehlt sich eine Lackierung vor dem ersten Gebrauch im Wasser. Der Antrieb für die Fortbewegung erfolgt mittels beiliegendem Gummi, der an der Schaufelradachse aufgedreht/gespannt wird.

Ab 3 Jahren.

Grösse: 17 x 7,5 x 4 cm

Art.-Nr. 07.210.276

Einheit	Satz
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1

Preis CHF* 4.90

*inkl. 7.70% MWST

Auto mit Gummiantrieb



Das Holzauto ist leicht zusammengebaut und kann nach Belieben gestaltet/bemalt werden. Der Antrieb für die Fortbewegung erfolgt mittels beiliegendem Gummi, der an der Hinterachse aufgedreht/gespannt wird.

Ab 3 Jahren.

Grösse: 14 x 9,5 x 4,5 cm

Art.-Nr. 07.210.277

Einheit	Satz
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1

Preis CHF* 6.50

*inkl. 7.70% MWST



Wurfgleiter Junior



Diese Balsa-Modelle begeistern wegen der guten Flugeigenschaften und den motivierten Flug-Wettkämpfen (z.B. in den Turnhallen) immer wieder. Schon ab dem 2. Schuljahr werden diese Flugzeuge mit Erfolg gebaut.

Bauplan, Klebstoff und das erforderliche Trimmblei liegen bei.

Länge 23,5 cm, Spannweite 34 cm.

Packung zu Stück: 5

Art.-Nr. 07.30.304

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1 10

Preis CHF* 17.90 16.11

*inkl. 7.70% MWST

Wurfgleiter Arrow II



Mit dieser Packung können drei verschiedene Balsa-Wurfgleiter gebaut werden.

Inhalt:

- 3 Balsabrettchen ca. 41,5 x 5,2 cm, 1,5 mm dick
 - 1 Balsabrettchen 26 x 7,5 cm, 3 mm dick mit zwei vorgestanzten Normalprofilrumpfen
 - Walzblei
 - Pattex-Hartkleber
 - Bauanleitung mit 3 Plänen im Massstab 1:1
- Diese preiswerte Packung (empfehlenswert ab dem 4. Schuljahr) soll einfache handwerkliche Fähigkeiten fördern und die Gesetze des Fliegens (Aerodynamik, Steuerung von Flugzeugen) praxisgerecht erläutern.

Art.-Nr. 07.50.066

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1 10

Preis CHF* 20.00 18.00

*inkl. 7.70% MWST

Gleitflugmodell Teeny



Das Modell, speziell für Einsteiger ab der 5. Klasse entwickelt, garantiert erfolgreichen Bau und hervorragende Flugeigenschaften dank 60 cm Spannweite. Die Packung enthält alle Einzelteile, den Bauplan 1:1, aber **keinen Porenfüller**.

Art.-Nr. 07.50.067

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab 1 10

Preis CHF* 22.80 20.52

*inkl. 7.70% MWST

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Antriebsgummi



Gute Qualität, Dehnungsverhältnis 1:8.

Breite: 4 mm; Dicke: 1 mm; Länge: 24 m;
 Packung zu g: 100

Art.-Nr. 07.50.074

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	17.60	15.84

*inkl. 7.70% MWSt

Bleiband



Zum Austrimmen von Modellen, weich,
 leicht schneidbar.

Dicke: 2 mm; Grösse: 10 x 3 cm; Inhalt: 65 g

Art.-Nr. 07.50.077

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	6.40	5.76

*inkl. 7.70% MWSt

Gummibänder



Zum Befestigen der Tragflächen von
 Flugzeugmodellen.

Breite: 3 mm; Durchmesser: 50 mm;
 Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.05.034

Breite: 3 mm; Durchmesser: 80 mm;
 Packung zu Stück: 50

Art.-Nr. 07.05.036

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	3.20	2.88

*inkl. 7.70% MWSt

Drachensatz Fafnir



Der Komplettbausatz des Flachdrachens
 ist von erfahrenen Pädagogen entwickelt
 worden. Der robuste Spitzdrachen mit
 aussergewöhnlich guten Flugeigenschaften
 wurde mit 10–12-jährigen Kindern
 erfolgreich beim Bau und beim Fliegen
 erprobt. Eine Anleitung liegt bei.

Inhalt:

- Massgenau zugeschnittene, reissfeste TYVEK-Folie
- abgelängte, geschlitzte Rundholzstäbe 61/45,5 cm
- Kreuzverbindungsstück
- Metallring
- Hanfschnur
- Kunststofffolienband

Alle Bausatzteile sind massgenau geschnitten.

Art.-Nr. 07.32.092

Einheit	Satz
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	11.30	10.17

*inkl. 7.70% MWSt

Tyvek Folie



Robustes Spinnvlies, 40 g/m², mit textilem
 Charakter, reissfest, faltbar, witterungs-
 beständig. Geeignet für die Herstellung von
 Drachen, Lampenschirmen, für Dekoratio-
 nen, Schablonen, für modische, resp.
 schützende Bekleidung oder als Raum-
 teiler. Die Folie lässt sich wie Papier oder
 Stoff bearbeiten und kann mit Acrylfarben
 oder Filzstiften bemalt werden.

Format: 70 x 100 cm

Art.-Nr. 07.16.005.15

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
Preis CHF*	9.00

*inkl. 7.70% MWSt

Drachenschnur 100 m



Auf Haspel. Reissfeste Schnur, 12 kg Zug-
 festigkeit. Für Drachen und Segelflug-
 modelle. Durch die Haspel praktisches
 Ein- und Ausrollen.

Länge: 100 m

Art.-Nr. 07.32.086

Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1	10
Preis CHF*	7.10	6.39

*inkl. 7.70% MWSt

Plexiglasplatten



Glasklar, beidseitig glatte Oberfläche.

Dicke: 2 mm; Format: A4 = 21 x 29,7 cm;
Packung zu Stück: 5

Art.-Nr. 07.35.049.1	glasklar
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	47.50

*inkl. 7.70% MWSt

Plexiglas-Schulpackung



Diese Packung wurde speziell für Schulen zusammengestellt. Sie besteht aus Reststücken.

Inhalt: ca. 20 Platten, Format ca. 30 x 40 cm, ca. 3-4 mm dick, in verschiedenen Farben (z.B. rot, gelb, blau, weiss oder auch transparent).

Änderungen des Inhalts sind jederzeit möglich.

Dicke: 3 - 4 mm; Packung zu Stück: 20;
Format ca. 30 x 40 cm

Art.-Nr. 07.35.048	farbig sortiert
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1
Preis CHF*	190.80

*inkl. 7.70% MWSt

Motor RE140



Dieser Gleichstrommotor erreicht 14000 U/min bei 3 V und 0,35 A.

Breite: 28 mm; Durchmesser: 21 mm; Länge: 32 mm;
Wellendurchmesser: 2 mm;
Spannungsbereich: 1,5-4,5 V

Art.-Nr. 07.06.029	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1 10
Preis CHF*	4.00 3.60

*inkl. 7.70% MWSt

Fassung E 10



Mit 2 Befestigungslaschen sowie 4 Schraublöchern.

Packung zu Stück: 10

Art.-Nr. 07.19.130	
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1 10
Preis CHF*	4.40 3.96

*inkl. 7.70% MWSt

Leuchtdioden



5 mm, für Elektronikschaltungen.

Packung zu Stück: 10

Art.-Nr. 07.19.060.1	rot
Packung zu Stück: 10	
Art.-Nr. 07.19.060.2	grün
Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1 10
Preis CHF*	2.60 2.34

*inkl. 7.70% MWSt

Lüsterklemmenleiste



Mit 12 Anschlüssen zum lötfreien Aufbau von Elektronikschaltungen.

Art.-Nr. 07.19.051	
Einheit	Stück
Mindestbezugsmenge	1
Menge ab	1 10
Preis CHF*	2.20 1.98

*inkl. 7.70% MWSt

Holzartikel, Plexiglas, Fliegerei, Drachenbau, Literatur

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Bimetallstreifen



Zweischichtiger Metallstreifen, 120 x 10 x 0,6 mm, der sich beim Erhitzen stets auf dieselbe Seite hin krümmt. Zur Demonstration der ungleichen Längenausdehnung zweier verschiedener Metalle. Diese Eigenschaft kann zum Einschalten oder Unterbrechen eines elektrischen Stromkreises verwendet werden. Praktische Bedeutung als Thermoschalter (Thermostat, Brandmelder, Überhitzungsschutz).

Grösse: 120 x 10 x 0,6 mm

Art.-Nr. 34.428.35.12

Einheit	Stück
---------	-------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	3.60
-------------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Kabel mit isolierten Krokodilklemmen



Zum schnellen Aufbau und Anschluss von Schaltungen, 0,5 mm dicke Litzen mit beidseitig eingeklemmten, isolierten Krokodilklemmen, in 5 Farben sortiert, Kabel ca. 30 cm lang.

Packung zu Stück: 10

Art.-Nr. 07.19.032.1 sortiert

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	9.70
-------------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Krokodilklemmen



Batterieklemmen. Im Bastelbereich ideal als Halter geeignet.

Länge: 27 mm; Sortiment zu Stück: 10

Art.-Nr. 07.19.033.6 sortiert

Einheit	Pack
Mindestbezugsmenge	1

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	4.90
-------------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Diode 1N 400 3



Max. Spannung 200 V, max. Strom 1 A.

Packung zu Stück: 10

Art.-Nr. 34.434.11.42

Einheit	Pack
---------	------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	4.40
-------------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Batteriekasten



Halterungen für 1,5 V, AA (UM-3) Mignon Ø 15 x 51 mm.

Für 3 Batterien; Grösse: 58 x 47 x 16 mm

Art.-Nr. 07.19.423

Einheit	Stück
---------	-------

Mindestbezugsmenge	1
--------------------	---

Menge ab	1	10
----------	---	----

Preis CHF*	2.20	1.98
-------------------	-------------	-------------

*inkl. 7.70% MWSt

Themenbuch für die Kindergartenpraxis



best seller

Das Themenbuch für die Kindergartenpraxis umfasst 312 Seiten und ist randvoll mit praxiserprobten Ideen aus der Lebenswelt des Kindes. Mit verschiedenen Gestaltungstechniken werden u.a. mein Körper und ich, die Jahreszeiten sowie die Bereiche Naturwissenschaft und Sprache umgesetzt. Die vorgestellten Anregungen und Beispiele begeistern bestimmt nicht nur Ihre Schützlinge. Lassen Sie sich überzeugen!

Mit viel Fantasie malen, schneiden, legen und kleben die Kinder. Sie haben Spass am Verzieren, Bauen und Stecken. Kreativ und abwechslungsreich und spielerisch so macht Lernen kleinen Künstlers von 2 bis 6 Jahren Spass. Unterstützen Sie die Kinder beim Experimentieren mit Farben, Papier, Karton, Folie, Holz oder Stoffen! Die **über 200 bunten Gestaltungsideen** gelingen garantiert, dafür sorgen die Schritt-für-Schritt-Anleitungen und die zahlreichen Vorlagen. Dank genauer Materialangabe und hilfreichen Tipps setzen Sie die Vorschläge kinderleicht um. Ein reichhaltiger Fundus für Krippen und Kindergärten.

Medium: Buch; Format: 21 x 20 cm; Hardcover, fadengeheftet, farbig illustriert
Verlag: ALS

Autor: Melanie Fehring, Eva von Hessert, Stella Huwendiek; Heike Tenta

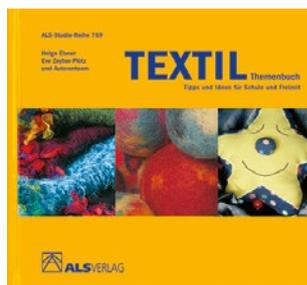
Art.-Nr. 07.29.812

Einheit	Exemplar
Mindestbezugsmenge	Med

Menge ab	1
Preis CHF*	52.10

*inkl. 2.50% MWST

Textil-Themenbuch



best seller

Vielfältige Ideen rund um das Thema Textil laden Sie dazu ein, mit Ihren Kindern in die bunte Welt der Farben und Stoffe einzutauchen: Bekannte traditionelle Techniken wie das Nähen, Häkeln oder Stricken und andere Gestaltungsformen wie Patchwork und Filzen vereinen sich hier zu einer bunten Palette textiler Techniken.

Ein qualifiziertes Autorenteam bietet Ihnen und den Kindern viele reizvolle Impulse um ganz persönliche Schmuck- und Gebrauchsgegenstände anzufertigen. Präzise Anleitungen inklusive genauen Angaben zu Zeitbedarf, Altersstufe, Material und behandelter Aspekte garantieren eine gelungene Durchführung, die jedem Kind Raum für individuelle Entfaltung seiner Kreativität und Persönlichkeit lassen.

Medium: Buch; Format: 21 x 20 cm; Seiten: 312; gebunden, farbig illustriert

Verlag: ALS

Autor: Helga Elsner, Eve Zeyher-Plötz und Autorenteam, u.a. Corinna Cotti, Zürich, Ursula Hofmann, Sarnen

Art.-Nr. 07.29.769

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
Preis CHF*	58.90

*inkl. 2.50% MWST

Themenbuch Werken



Ein Grundlagenlehrwerk mit praxiserprobten Ideen für den Werkunterricht. Sie erhalten zahlreiche Anregungen mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Fotos, Angaben zur Alterstufe und Unterrichtsdauer, Material- und Werkzeuglisten sowie Lernziele und Beurteilungskriterien. Eine CD mit Arbeitsblättern liegt bei, sodass auch Ihre Schüler die einzelnen Arbeitsschritte leicht nachvollziehen können und dabei mit technischen Zeichnungen vertraut werden. Alle Kapitel enthalten eine detaillierte Einführung, nicht nur für fachfremd unterrichtende Lehrkräfte. Hier werden Werkzeuge, Arbeitsschritte, Fachbegriffe sowie Sicherheitshinweise zu dem jeweiligen Werkstoff erläutert.

Aufbau der Unterrichtsvorschläge

- Ein Vorschlag umfasst die Beschreibung zum Nachbau des Werkstückes mit Material- und Werkzeugangabe
- Angabe zur Altersstufe, Zeit, zu den Lernzielen und Beurteilungskriterien
- Je nach Möglichkeit ein Tipp aus der Praxis oder ein Variationsvorschlag
- Abbildung des fertigen Werkstückes sowie Schrittfotos
- Bei Bedarf eine technische Zeichnung zur Veranschaulichung
- Bei vielen Vorschlägen Arbeitsblätter zum Ausdrucken

Medium: Buch; 6 Kapitel mit vielen Unterrichtsvorschlägen, unterteilt nach Werkstoff: Holz, Papier, Ton, Metall, Kunststoff, Elektrik.; Format: 21 x 20 cm; Seiten: 288; gebunden, farbig illustriert, inklusive CD mit Arbeitsblättern

Verlag: ALS

Autor: Wilhelm Dold, Heike Tenta, Stella Huwendiek, Dr. Hanno Zeidler

Art.-Nr. 07.29.797

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
Preis CHF*	58.90

*inkl. 2.50% MWST

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

bildÖffner – Grundlagen



Der Band richtet sich an Lehrpersonen aller Stufen und bietet für den Unterrichtsauftrag im bildnerischen Gestalten vielfältige Unterstützung:

Übersicht zur Gestaltungslehre; Hilfen zu Zielen, Planung, Beurteilung; Zusammenfassungen zu den entwicklungspsychologischen Grundlagen und zur Wahrnehmung; 24 Bildbesprechungen von Werken aus öffentlich zugänglichen Sammlungen der Schweiz, inkl. 24 Bildtafeln A4 zum Einsatz im Unterricht; einen illustrierten, kunsthistorischen Überblick; Farbenlehre; Schriftgestaltung; Fotografie und Medien; Verfahren und Materialien; usw.

Medium: Buch; Format: 21 x 29,7 cm; Seiten: 224;
 Auflage: 1; Auflagejahr: 2006; vierfarbig illustriert, gebunden
 Verlag: Schulverlag
 Autor: Autorenteam
 ISBN: 978-3-292-00374-4

Art.-Nr. 22.292.00374

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	92.60
-------------------	--------------

*inkl. 2.50% MWSt

bildÖffner 1



bildÖffner 1 richtet sich an Lehrpersonen **der Vorschule, des Kindergartens und der Unterstufe**. Der Band zeigt auf, wie die Grundkompetenzen für das bildnerische Gestalten spielerisch-kreativ und handlungsorientiert erarbeitet werden können.

Medium: Buch; Format: 21 x 29,7 cm; Seiten: 224;
 Auflage: 1; Auflagejahr: 2006; vierfarbig illustriert, gebunden
 Verlag: Schulverlag
 Autor: Autorenteam
 ISBN: 978-3-292-00375-1

Art.-Nr. 22.292.00375

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	78.00
-------------------	--------------

*inkl. 2.50% MWSt

bildÖffner 2



bildÖffner 2 zeigt den Lehrpersonen der **Mittelstufe** wie mittels vielen stufengerechten, spannend-spielerischen Aufgabenstellungen die Grundkompetenzen für das bildnerische Gestalten ausgebaut und gefestigt werden können. Eingeordnet in 10 Themenkreise findet die Lehrperson eine Fülle von konkreten und erprobten Unterrichtsvorhaben, welche einen kompetenten Unterricht auf der Stufe ermöglichen.

Medium: Buch; Format: 21 x 29,7 cm; Seiten: 224;
 Auflage: 2; Auflagejahr: 2006; vierfarbig illustriert, gebunden
 Verlag: Schulverlag
 Autor: Autorenteam
 ISBN: 978-3-292-00376-8

Art.-Nr. 22.292.00376

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	78.00
-------------------	--------------

*inkl. 2.50% MWSt

bildÖffner 3



Lehrpersonen der **Oberstufe** entdecken im bildÖffner 3 einen grossen Ideenfundus für die Unterrichtsgestaltung auf der Sekundarstufe I. Die Differenzierung von formal-ästhetischen Kompetenzen und die Stärkung des persönlichen, gestalterischen Ausdrucks stehen hier im Zentrum. Eingordnet in 10 Themenkreise findet die Lehrperson eine Fülle von konkreten und erprobten Unterrichtsvorhaben, welche einen kompetenten Unterricht auf der Stufe ermöglichen.

Medium: Buch; Format: 21 x 29,7 cm; Seiten: 224;
 Auflage: 1; Auflagejahr: 2006; vierfarbig illustriert, gebunden
 Verlag: Schulverlag
 Autor: Autorenteam
 ISBN: 978-3-292-00377-5

Art.-Nr. 22.292.00377

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	78.00

*inkl. 2.50% MWST

Die Kunst des Zeichnens – Menschen



Mit dem Band «Die Kunst des Zeichnens - Menschen», der sich ausschliesslich diesem Thema widmet, werden Sie wundervolle Ergebnisse erzielen. Ob Gesicht oder Körper von Menschen, man kann beide in Proportionen aufteilen, die den so genannten Grundaufbau einer Zeichnung bilden. Die Regeln sind nicht schwer und je mehr Sie bewusst sehen lernen, desto schneller erkennen Sie die Achsen, die Grundformen und Grössenverhältnisse. Schritt-für-Schritt lernen Sie jedes Gesichtselement zu erfassen, ob das nun Augen, Nase, Mund und Ohren sind.

Die 240 Seiten dieses leicht verständlichen Buches sind vollgepackt mit grundlegendem Know-how, praktischen Anleitungen, hilfreichen Tipps und über 1.000 Abbildungen. Der große Übungsteil umfasst Porträts aus unterschiedlichen Perspektiven und mit spannenden Kopfhaltungen von Männern, Frauen, Kindern und älteren Menschen. Aber auch anatomische Zeichnungen, Menschen in Ruhe und Bewegung, Darstellungen von Händen, Füßen, Haaren, Hautoberflächen, Aktmotiven etc. Damit nicht genug! Wer Menschen sicher darstellen kann, kann sich auf neuen Gebieten ausprobieren, mit Manga-, Cartoon- und Fantasiefiguren.

Format: 22,9 x 30,5 cm; Seiten: 240; schwarz/weiss illustriert, Hardcover
 Verlag: frechverlag
 Autor: Walter Forster
 ISBN: 978-3-7724-4751-8

Art.-Nr. 07.7724

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	28.20

*inkl. 2.50% MWST

Die Kunst des Zeichnens – Natur



Die Schönheit der Natur gekonnt aufs Blatt zu bannen ist der Wunsch vieler Hobbyzeichner. Die wichtigsten Grundlagen und erste Motive werden wie gewohnt zu Beginn in der «Grossen Zeichenschule» vermittelt. Sie finden anschliessend Stillleben, Tiere, Pflanzen und natürliche Landschaften in Schritt-für-Schritt-Anleitungen einfach erklärt. Lassen Sie sich von zarten Blüten, tosenden Gebirgsbächen und niedlichen Waldtieren inspirieren.

Format: 23,6 x 31,2 cm; Seiten: 224; schwarz/weiss illustriert, Hardcover
 Verlag: frechverlag
 Autor: Autorenteam
 ISBN: 978-3-7724-4753-2

Art.-Nr. 07.4753

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	28.20

*inkl. 2.50% MWST

Literatur

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Die Kunst des Zeichnens – Tiere



Tiere zeichnen leicht gemacht. Wenn Sie gerne Tiere zeichnen, haben Sie sich ein wunderbares Gebiet ausgesucht! Tiere sind nicht nur botanisch unglaublich vielfältig: Säugetiere, Fische, Vögel und selbst Insekten faszinieren nicht nur durch ihre Gestalt – Tiere in Bewegung einzufangen, ist eine Herausforderung, die auch erfahrene Zeichner immer wieder fesselt. Doch wer ein wirklich guter Tierzeichner werden will, muss zunächst sein Handwerkszeug kennen. Gleichzeitig gilt es, das eigene Auge zu schulen. Nur durch Beobachtung, Geduld und fleißiges Üben kann es gelingen, die Persönlichkeit und ganz typischen Bewegungen eines individuellen Tieres für immer so auf Papier zu bannen, dass lebensnahe und packende Bilder entstehen. Ob süße Katzen, majestätische Elefanten, Hunde, Wölfe oder Pandabären: mit ein wenig Übung entstehen faszinierende Tierstudien auf Papier. Diese umfassende Zeichenschule zeigt auf 240 Seiten voller Grundlagenwissen, Anleitungen und Tipps, wie man Tiere lebens-echt umsetzt.

Format: 22,9 x 30,5 cm; Seiten: 240; schwarz/weiss illustriert, Hardcover
 Verlag: frechverlag
 Autor: Walter Foster
 ISBN: 978-3-7724-4752-5

Art.-Nr. 07.4752

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	28.20
-------------------	--------------

*inkl. 2.50% MWSt

Farbstifter



Zwei erfahrene Lehrerinnen- und Lehrerbildner mit langjähriger eigener Schulpraxis laden im Farbstifter dazu ein, mit allen Sinnen und in einer künstlerisch-forschenden Haltung in die Welt der Stifte, Farben und Materialien einzutauchen.

Anhand erprobter Aufgabenbeispiele aus dem Bildnerischen Gestalten zeigen sie detailliert auf, wie Bildfindungen kreativ und eigenständig gelingen können und mit dem Lehrplan 21 übereinstimmen.

Dem Farbstifter ist ein handliches didaktisches Werkzeug beigelegt, das die zwölf im Buch vorgestellten Aufgaben mit dem Lehrplan in Verbindung bringt und zum spielerischen Ausprobieren anregt.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 80; farbig illustriert, gebunden; Herausgeber: Caran d'Ache
 Verlag: Caran d'Ache
 Autor: Martin Beck; Susanne Kiebler
 ISBN: 978-2-970-11870-1

Art.-Nr. 07.100016.103

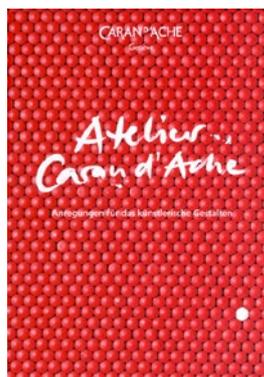
Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	35.00
-------------------	--------------

*inkl. 2.50% MWSt

Atelier Caran d'Ache



Farbentipps und Gestaltungstricks in Fülle, Rezepte für die ersten Kunst-Experimente. Wissenswertes zur Herstellung von Malfarben und deren unterschiedlichen Eigenschaften, eine inspirierende Bildergalerie, Einblicke in die lebendige Geschichte der Genfer Farben-Manufaktur Caran d'Ache, dazu ein ausführliches Kunst-Glossar zum Nachschlagen.

Ein Handbuch für Menschen, die gerne mit Farben spielen!

Mit Leidenschaft verfasst vom «Atelier Caran d'Ache».

Format: 19,4 x 26,4 cm; Seiten: 191; farbig illustriert, Hardcover

Verlag: Caran d'Ache
 Autor: Autorenteam
 ISBN: 978-2-9701027-4-8

Art.-Nr. 07.0454.303

Einheit	Stück
---------	-------

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	38.00
-------------------	--------------

*inkl. 7.70% MWSt

Anregungen für den Kunstunterricht ab Klasse 5/6



Im Fach bildnerisches und technisches Gestalten ist auf der Mittelstufe ein hohes Mass an Flexibilität und Sensibilität bei der Unterrichtsgestaltung notwendig um einerseits grundlegende Arbeitsweisen und Techniken einzuführen und abzusichern ohne Altbekanntes «aufzuwärmen», andererseits auf unterschiedliche Fähigkeiten und Interessen bei der Themenstellung reagieren zu können.

Mut machen, neue Perspektiven geben, Bemühungen schätzen, das Selbstvertrauen stärken und Schülerarbeiten ansprechend präsentieren; die Unterrichts Anregungen dieser Mappe unterstützen Sie dabei.

Format: 22,7 x 29,8cm; Seiten: 96; farbig illustriert
Verlag: ALS
Autor: Manfred Kiesel

Art.-Nr. 07.29.357

Einheit	Exemplar

Menge ab	1
Preis CHF*	37.80

*inkl. 2.50% MWSt

Bildbetrachtung II



Acht Meisterwerke von Wassily Kandinsky, Franz Marc, Hans Baldung Grien, Gabriele Münter, Victor Vasarely, Marino Marini, Paul Klee und einem unbekanntem schwäbischen Meister. Mit diesen praktischen Unterrichtshilfen fördern Sie die Kreativität Ihrer Schüler und regen zu einem handelnden Umgang in der bildenden Kunst an.

Format: 21 x 20 cm; Seiten: 36; Illustrator: farbig illustriert

Autor: Marianne Merz

Art.-Nr. 07.29.715

Einheit	Exemplar

Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Schüler-Kunstkarten-Satz zu Bildbetrachtung II



Acht Karten im Format 20 x 21 cm für die Schülerhand mit den Werken der in Bildbetrachtung II vorgestellten Künstler. Mit Angabe der Originalgrösse, Maltechnik, Entstehungsdatum und Ausstellungsort.

Format: 20 x 21 cm
Verlag: ALS
Autor: Marianne Merz

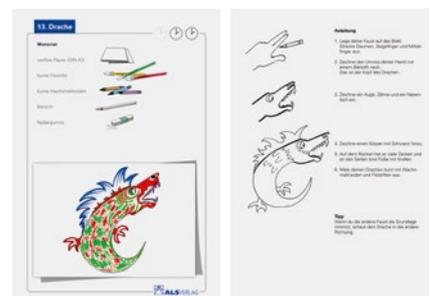
Art.-Nr. 07.29.716

Einheit	Satz

Menge ab	1
Preis CHF*	2.80

*inkl. 7.70% MWSt

Das kann ich allein!



Sie suchen sinnvolle und kreative Aufgaben unterschiedlichen Umfangs, die Ihre Kinder allein bewältigen können? Da sind die 30 Freiarbeitsblätter mit kreativen Anregungen rund ums Zeichnen, Malen und Gestalten und Schritt-für-Schritt-Anleitungen genau das Richtige für Sie.

Eine Materialliste und Anleitungen in Bildern ermöglichen auch Leseanfängern die selbstständige Umsetzung. Die Blätter sind ohne Kopier- und Vorbereitungszeit direkt einsetzbar. Die benötigten Materialien befinden sich in jedem Klassenzimmer.

Medium: Mappe; Format: A4 = 21 x 29,7 cm;
Seiten: 32
Verlag: ALS

Autor: Gerlinde Blahak
ISBN: 978-3-89135-186-4

Art.-Nr. 07.29.260

Einheit	Exemplar

Menge ab	1
Preis CHF*	21.60

*inkl. 2.50% MWSt

Literatur

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Grundkurs Drucktechniken



Für Lehrpersonen, die auf dem Gebiet der Drucktechniken keine oder schlechte Erfahrungen gemacht haben, ist diese Broschüre eine nützliche Hilfe. Aber auch jene, die sich in Drucktechniken auskennen, bekommen wertvolle Anregungen. Insgesamt werden 15 verschiedene Techniken - vom einfachen Daumendruck über das Polyblockverfahren bis hin zum Linoldruck und zur Frottage - beschrieben und farbig illustriert. Alle lehrbezogenen Beispiele sind in der Schulpraxis entstanden.

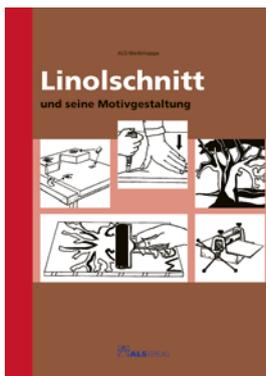
Format: 21 x 20 cm; Seiten: 36; farbig illustriert
 Verlag: ALS
 Autor: Marianne Merz

Art.-Nr. 07.29.707

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Linolschnitt und seine Motivgestaltung



Ziel dieser reich und sorgfältig illustrierten Arbeitsmappe ist, dass die Schülerinnen und Schüler die Besonderheiten des Hochdruckverfahrens, das Herstellen von Druckstöcken und die Vervielfältigung genau kennen lernen.

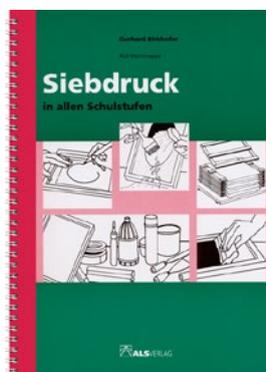
Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 29
 Verlag: ALS
 Autor: Gerhard Birkhofer

Art.-Nr. 07.29.004

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Siebdruck



Für alle Schulstufen ist wichtig, Druckverfahren einzusetzen, die dem Entwicklungsstand der Kinder entsprechen. Durch die guten technischen Voraussetzungen eines entsprechenden Siebdruck-Systems (siehe unter Werkmaterial/Siebdrucken), ist das Erlernen dieser Technik bereits auf der Unterstufe möglich.

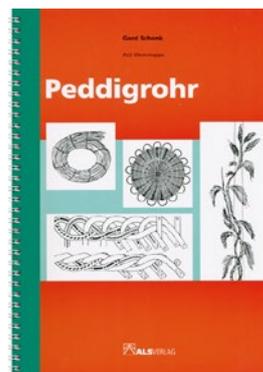
Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 32
 Verlag: ALS
 Autor: Gerhard Birkhofer

Art.-Nr. 07.29.025

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Peddigrohr Werkmappe



Die Werk- und Arbeitsmappe gibt Tipps, Grundlagen und Anleitungen für verschiedenste Flechtarbeiten wie Einer- bis Dreiergeflecht, Bogen-, Kipp-, Einschlag- und Zuschlagrand bis hin zur Realisierung praktischer Gebrauchsgegenstände.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 32
 Verlag: ALS
 Autor: Gerd Schenk

Art.-Nr. 07.29.006

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Makramee-Technik Werkmappe



Einführung in die Makramee-Knotentechnik durch ausführliche Arbeitszeichnungen elementarer Grundknoten. Vorschläge für erste Knüpfversuche und Arbeitsbeispiele für weiterführende Anwendungen.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 32
 Verlag: ALS
 Autor: Gerd Schenk

Art.-Nr. 07.29.003

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Werkstoff Papier



Von der Geschichte des Papiers bis zur Fertigung eines kompletten Werkstücks: Für Papierliebhaber und alle diejenigen, die das selbständige Lernen in den Mittelpunkt ihres Unterrichts stellen möchten, bietet diese Arbeitsmappe einen idealen Einstieg in die Kunst des Papierschöpfens und das Lernen an Stationen. Sachinformationen für die Lehrkraft und die jeweiligen Kopier- und Vorlagen für Aufgabenkarten, Schülerinformationen und -materialien sowie die dazugehörigen Laufzettel ergeben eine kompakte, schnell einsetzbare Unterrichtshilfe.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 38

Verlag: ALS

Autor: Edeltraud Jornitz-Foth, Annegret Rannertshäuser, Christa Ströb

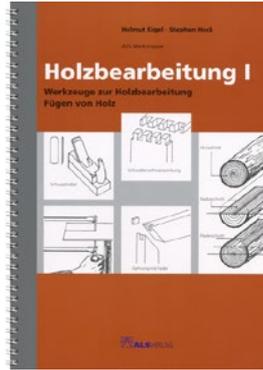
Art.-Nr. 07.29.364

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
Preis CHF*	12.80

*inkl. 2.50% MWSt

Holzbearbeitung I



Die Werkmappe vermittelt Kenntnisse über den Werkstoff Holz und dessen Bearbeitung auf schülergerechte Weise. Ausgehend von den verschiedenen Holzarten und Bearbeitungseigenschaften werden ferner die gebräuchlichsten Werkzeuge, ihre richtige Handhabung und Pflege erklärt.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 36

Verlag: ALS

Autor: Helmut Eigel, Stephan Heck

Art.-Nr. 07.29.015

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Holzbearbeitung II



Die Arbeitsblätter «Holzbearbeitung II» vertiefen und erweitern das erworbene Grundwissen aus «Holzbearbeitung I». Der Schwerpunkt dieser Werkmappe liegt aber in der Herstellung von Gebrauchsgegenständen wie z.B. Schneidebrettchen, Untersetzer, Schlüsselbrett, Hocker usw. Wichtige Sicherheitstipps, die an den betreffenden Stellen im Text eingearbeitet sind, fehlen auch in dieser Mappe nicht.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 34

Verlag: ALS

Autor: Helmut Eigel, Stephan Heck

Art.-Nr. 07.29.016

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Metallbearbeitung I



Schneller Zugriff auf das Grundlagenwissen über Metall, Bearbeitungswerkzeuge und über die spangebenden und spanlosen Bearbeitungsverfahren.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 28

Verlag: ALS

Autor: Wolfram Enders

Art.-Nr. 07.29.022

Einheit	Exemplar
---------	----------

Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Literatur

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Metallbearbeitung II



Die Verbindungstechniken wie Schrauben, Nieten, Löten, Schweißen und Kleben werden schulspezifisch vorgestellt. Unterrichtserprobte Arbeitsbeispiele verschiedener Schwierigkeitsgrade dienen der praktischen Erprobung des gelernten Stoffs.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 28
 Verlag: ALS
 Autor: Wolfram Enders

Art.-Nr. 07.29.023

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Werken mit Plexiglas



Grundlagenkenntnisse über Material, Werkzeug und Bearbeitungstechniken. Die meisten Arbeitsbeispiele wie z. B. Bilderraster, Kassettenbox, Schreibset usw. sind dem Schwierigkeitsgrad entsprechend gegliedert und gekennzeichnet. Als nützliche Hilfe dient das Fehler-ABC.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 30
 Verlag: ALS
 Autor: Prof. Dr. Walter Pils

Art.-Nr. 07.29.001

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Fliegen



Diese Werkmappe ist eine Sammlung von Arbeitsbeispielen mit denen grundlegende Erfahrungen zum Thema Fliegen gemacht werden können. Die Auswahl und Aufbereitung der Arbeitsbeispiele wurde unter dem Gesichtspunkt getroffen, mit einem Minimum an Mitteln ein Maximum an Lern- und Arbeitsmöglichkeiten zu bieten. Bei allen Beispielen ist das spielerische Element von Bedeutung und wird bewusst betont. Zu den einzelnen Flugaspekten sind Verweise auf verwandte Flugwesen aus Tier- und Pflanzenwelt gemacht. Darüber hinaus finden sich zu jedem Arbeitsbeispiel Vorschläge für den fächerübergreifenden Unterricht.

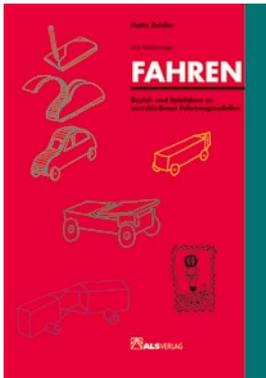
Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 36;
 mit Zeichnungen
 Verlag: ALS
 Autor: Hatto Zeidler

Art.-Nr. 07.29.354

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Fahren



In dieser Arbeitsmappe werden aus Milchkartons, CDs und leeren Film Dosen unterschiedlichste Fahrzeugmodelle gebaut. Darüber hinaus lassen sich mit einfachsten Mitteln und Konstruktionen technische Prinzipien wie Fahrzeugfederung, Bremse, Lenkung, Sicherheitsgurt und Airbag erklären und nachbauen. Und es funktioniert! Garantiert!

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 34

Verlag: ALS

Autor: Hatto Zeidler

Art.-Nr. 07.29.361

Einheit	Exemplar

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	9.80
-------------------	-------------

*inkl. 2.50% MWSt

Schwimmen



In dieser Arbeitsmappe sind Vorschläge für Schiffsmodelle einfachster Art gesammelt. Sie sollen dem Schüler/der Schülerin einen Einstieg in die anspruchsvolle Welt des Schiffsmodellbaus ermöglichen. Alle Vorschläge sind so gehalten, dass sie mit Alltagsmaterial und wenig Werkzeug ausgeführt werden können. Wichtig ist dabei, dass die Modelle auch mit Sorgfalt bemalt und dekoriert werden, denn dadurch verstärkt sich der persönliche Bezug zum Werkstück. Ebenso wichtig ist aber auch, dass gespielt werden kann, d.h. die Modelle dürfen nicht zu empfindlich oder zu kostbar sein.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 34

Verlag: ALS

Autor: Hatto Zeidler

Art.-Nr. 07.29.360

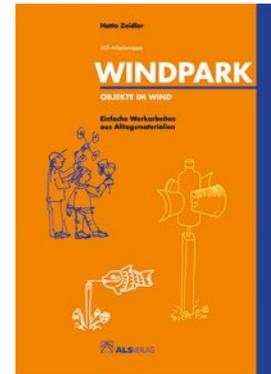
Einheit	Exemplar

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	9.80
-------------------	-------------

*inkl. 2.50% MWSt

Windpark



Die Anregungen zum Thema Windpark sind in drei Teile gegliedert. Es beginnt mit den Vorrichtungen zum Sichtbarmachen der Windrichtung und der Windstärke. Es folgen Beispiele für wetterfeste Windräder, zuerst die Gruppe der Axialrotoren und dann die Radialrotoren. Vorgeschlagen werden jeweils erprobte und gut funktionierende Modelle. Sie sollen über die Phase des Nachbauens mit wenigen Werkzeugen hinaus zu eigenen Erfindungen anregen. Die Beispiele reichen von «sehr einfach» bis zu «ziemlich schwierig». Neben dem spielerischen Aspekt macht die Arbeitsmappe auch auf den Wind aufmerksam und ist fächerverbindend.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 36;

schwarz-weiße Zeichnungen

Verlag: ALS

Autor: Hatto Zeidler

Art.-Nr. 07.29.365

Einheit	Exemplar

Menge ab	1
----------	---

Preis CHF*	9.80
-------------------	-------------

*inkl. 2.50% MWSt

Literatur

Bestellen Sie bequem in unserem E-Shop!
www.ingold-biwa.ch

Solarenergie



Solarenergie ist heute in Teilbereichen eine ernstzunehmende Alternative zur bisherigen Energiegewinnung. Die Fotovoltaik wird in Zukunft an Bedeutung gewinnen. Deshalb wendet sich auch die Schule zunehmend dieser Thematik zu. Ziel der Werkmappe ist es, eine Sammlung von Werkaufgaben anzubieten, die im Unterricht «machbar» sind. Sie sollen den Schülerinnen und Schülern eine erste, grundlegende, handlungsorientierte Auseinandersetzung mit der Sonnenenergienutzung durch Solarzellen ermöglichen. Da Solarzellen teuer sind, wurde bewusst auf einfache und preiswerte Werkaufgaben geachtet.

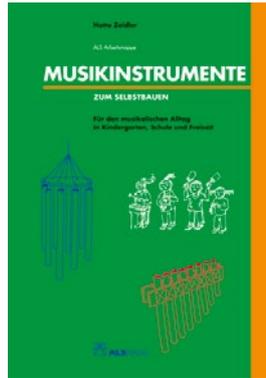
Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 32
 Verlag: ALS
 Autor: Gerd Schenk

Art.-Nr. 07.29.029

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Musikinstrumente zum Selbstbauen



Musik hören mit MP3-Player, CD und Co., das ist uns vertraut. Aber wie wäre es einmal mit einem Ständchen auf einer melodischen Panflöte, montierten Klangstäben oder filigranem Glockenspiel? Im musikalischen Alltag in Kindergarten, Schule und Freizeit werden damit elementare Erfahrungen in der Tonentstehung gemacht. Die Gehörbildung ist neben dem Bau von einfachsten bis mittelschweren Rhythmus- und Musikinstrumenten ein wesentliches Ziel der Arbeit.

Joghurtbecher, PET-Flaschen und Getränke-dosen motivieren die Kinder, Alltagsgegenstände zu recyceln und eigene Instrumente zu entwickeln.

Anders als bei gekauften Instrumenten wird die Tonhöhe teilweise selbstständig festgelegt. Dann wird mit viel Rhythmus- und Tempogefühl getrommelt, gerasselt und gezupft. Hinweise gibt es zu Spieltechnik, Lied- und Singgestaltung und zu Bewegungsaufgaben. Das Xylophon als Orff'sches Instrumentarium bildet den krönenden Abschluss. Die Kinder entdecken ein klassisches Instrument, das immer wieder neu ein Erfolgserlebnis verspricht.

Medium: Buch; Format: 21 x 29,7 cm; Seiten: 36;
 schwarz-weiße Zeichnungen
 Verlag: ALS
 Autor: Hatto Zeidler

Art.-Nr. 07.29.366

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt

Schwachstromtechnik



In den Werk- und Arbeitsblättern wird ausführlich und grundlegend das Thema «Löten» behandelt. Einfache Stromkreise und elektrische Grundsaltungen bilden das Basiswissen. Praxisbezogen schliessen sich die Erkenntnisse über eine Fahrradbeleuchtung sowie die Erstellung einer Morseanlage, einer elektrischen Klingel oder eines elektrischen Geschicklichkeitsspiels an.

Format: A4 = 21 x 29,7 cm; Seiten: 32
 Verlag: ALS
 Autor: Gerd Schenk

Art.-Nr. 07.29.005

Einheit	Exemplar
Menge ab	1
Preis CHF*	9.80

*inkl. 2.50% MWSt