

Dienst leistungen

Fachberatung

Samino ist der handlungsorientierte naturkundliche Lernmedienverbund für die Primarstufe. Wenn die Neugier und das Interesse an Samino geweckt sind, ist ein Gespräch mit unserem Fachberater der sinnvolle nächste Schritt. Inhalte, Kosten und Beschaffungsmodalitäten können geklärt werden.

Präsentation und Workshop

Damit Sie die Samino-Boxen vertieft kennenlernen können, bieten wir einen Workshop an. Dieser wird auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und dauert zwischen einer und anderthalb Stunden.

Der Workshop richtet sich an ein Kollegium, kann aber auch von kleineren Gruppen Lehrpersonen beansprucht werden. Sie haben die Gelegenheit, alle Samino-Boxen zu testen. So erfahren Sie in eigener Tätigkeit die Einsatzmöglichkeiten in Ihrem Unterricht.



Im Workshop darf experimentiert werden und Lehrerpersonen werden zu Entdeckenden.





Leiter Fachbereich Natur & Technik

martin.kaestli@ingoldverlag.ch

+41 62 956 11 43

Restallung

Destettung		
Lieferadresse	Rechnungsadresse	Kunden-Nr.
		Datum

Artikel-Nr.	Menge	Artikel
20.260		Samino-Box – Wasser 1
20.261		Samino-Box – Wasser 2
20.262		Samino-Box – Luft
20.263		Samino-Box – Schall
20.264		Samino-Box – Feuer und Wärme
20.265		Samino-Box – Elektrizität und Magnetismus 1
20.266		Samino-Ergänzungsbox Wasser/Luft
20.267		Samino-Box – Elektrizität und Magnetismus 2
20.268		Samino-Box – Licht

Franko ab CHF 500.-Preisänderungen vorbehalten, April 2015 INGOLDVerlag Tel. +41 62 956 44 44 Fax +41 62 956 44 54 Suisselearn Media AG info@ingoldverlag.ch 3360 Herzogenbuchsee www.ingoldverlag.ch

Verlag

samino 🦃

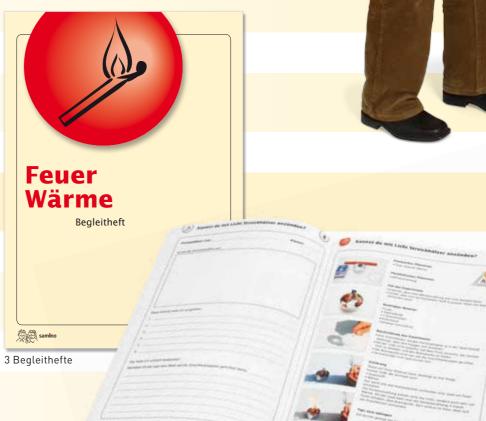
Samino und los geht's

Samino ist ein Lernmedienverbund für den handlungsorientierten und individualisierenden Forscherunterricht auf der Primarstufe. Die Forscherboxen enthalten alles, was es zu den Experimenten braucht, um spannenden Werkstatt- oder Stationenunterricht zu gestalten.









zum Experimentieren braucht: • Forscherkarten mit Schüleranleitungen zum selbstständigen Arbeiten

Die Samino-Forscherboxen enthalten alles, was es

- Lösungskarten mit Erklärungen der Phänomene in stufengerechter Sprache
- Drei Begleithefte für die Lehrperson mit Hintergrundinformationen und Zielformulierungen für jedes Experiment
- Sämtliches Material

Die Samino-Forscherbox ist:

- Handlungsorientiert
- Themenorientiert
- Geeignet für Stationenunterricht mit einer Klasse



Forscherboxen

Samino Forscherboxen eignen sich für den entdeckenden und forschenden Unterricht in der Primarstufe. Überall, wo Forschen und Entdecken im Unterricht angesagt ist, gehört Samino dazu.



Wasser 1

Wasser 2

Luft

Die Samino-Ergänzungs-Box Wasser/Luft

ermöglicht bei den Themen Wasser und Luft gleichzeitiges Arbeiten an dreizehn Stationen.

ISBN-Nr. 978-3-03700-260-5 Art.-Nr. 20.260 CHF 415.-

ISBN-Nr. 978-3-03700-261-2

Art.-Nr. 20.261 CHF 415.-

ISBN-Nr. 978-3-03700-262-9

Art.-Nr. 20.262 CHF 385.-

Ergänzungsbox Wasser/Luft

ISBN-Nr. 978-3-03700-266-7

Art.-Nr. 20.266 CHF 155.-



Feuer und Wärme

ISBN-Nr. 978-3-03700-264-3 Art.-Nr. 20.264 CHF 445.-



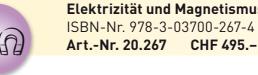
Licht

ISBN-Nr. 978-3-03700-268-1 Art.-Nr. 20.268 CHF 495.-



Elektrizität und Magnetismus 1 ISBN-Nr. 978-3-03700-265-0 Art.-Nr. 20.265 CHF 465.-





Schall

Art.-Nr. 20.267 CHF 495.-

ISBN-Nr. 978-3-03700-263-6 Art.-Nr. 20.263 CHF 455.-

Alle Preise inkl. MWSt.







Neu in der Reihe:

Die Box **Licht** vermittelt physikalische Phänomene rund um Licht und Schatten.

Themen: Lichtreflexion und -absorbtion, Lichtstreuung und -brechung, Spektralfarben, Auswirkungen von Linsen und Mischen von Lichtfarben.

Die Box Elektrizität und Magnetismus 2 vermittelt physikalische Phänomene rund um Elektrizität und Elektro-Magne-

Themen: einfache Stromkreise, Serieund Parallelschaltung, stromleitende Materialien, Stromverbrauch von Glühlampen und LED, Entstehung von Elektromagneten, Bau einfacher Elektromotoren und die Funktion eines Generators.



Ersatz material



Artikel- Nummer	Artikel	Preis CHF	Forscherbox
20.01.220199	Abstreifer Elektroskop	0.40	ලි න
20.01.220001	Balkenwaage, Lager komplett	9.60	
07.10090	Ballone	14.60	(4) 9(0 (50
07.33.502	Bastelkorken	16.80	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
20.01.220220	Batterie 6 V	9.80	Q a
34.404.22.02	Becherglas, hohe Form	5.80	
34.404.21.02	Becherglas, niedere Form	5.80	(a) (b) (b)
01.0341.271	Bleistift Caran d'Ache	5.40	₽ ¢a
06.2.49	Briefklammern Omega 26 mm	1.40	(A) (B) (B)
06.4.49	Briefklammern Omega 32 mm	2.00	Ģ ,a
20.01.220296	Ersatzlampen mit Reflektor für Experimentierleuchte	19.70	<u> ();</u>
05.289.17	Etui-Flachlineal	0.60	3(1)
20.01.220262	Experimentierleuchte	50.80	-03
20.01.220292	Fassung E10 mit Magnetfuss	7.00	Ö ₂ a
05.201.1639	Flachlineal Flexi	1.70	3(1)
20.01.220105	Flaschenverschluss mit roter Bauplatte	4.40	(() (50)
20.01.220009	Glasfläschchen, 20 ml	1.40	(b)
20.01.220089	Glasplatten mit Griff	17.70	(6)
34.405.00.20	Glasstab	0.70	Ç in

Artikel- Nummer	Artikel	Preis CHF	Forscherbox
07.6122.25.40	Halbkarton 50×70 cm, schwarz	0.60	
07.6122.25.00	Halbkarton, 50×70 cm, weiss	0.60	
20.01.220179	Hufeisenmagnet	2.40	9,0
07.19.032	Kabel mit Krokodilklemmen, 10 Stk.	4.70	Ö,a
20.01.220276	Karton weiss mit Schmetterling A6	2.80	-05
34.435.44.04	Kompass	11.10	දින දින
20.01.220235	Kondensator mit Magnetplatte	14.90	以
20.01.220181	Konfetti aus Seidenpapier	8.00	4 0
20.01.220197	Kunststoffkugel	0.30	40
20.01.220222	Lampe 4,5V mit grünem Punkt	1.70	් න
20.01.220234	Lampe 6V mit rotem Punkt	1.70	් න
20.01.220221	LED-Lampe mit blauem Punkt	9.60	ඊ බ
20.01.220038	Luftpumpe	8.30	& 30 0
06.311.9	Lumocolor – non permanent	1.90	
20.01.220187	Magnetfeldbetrachter	17.60	Ça
06.1528	Magnet-Pin verchromt	5.40	\$ 6
20.01.300023	Nachfüllset Feuer und Wärme	22.90	
06.100.206	Packringe	2.80	
34.404.64.09	Petrischale Kunststoff PS	7.40	△ △ ② ○ ♥ø
06.54.299	Pinnadeln	4.10	9(1)
34.406.50.12	Pipette Glas mit Gummisauger	12.90	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
07.38.062.070	Plastilin Kinderknete	2.40	(1)
20.01.220112	Postkarte Pusteblume	4.50	

Artikel- Nummer	Artikel	Preis CHF	Forscherbox
20.01.220054	Postkarte Wasserläufer	4.50	(
34.432.02.35	PVC-Rohr	7.10	Ça Ça 🔆
34.404.12.16	Reagenzglas Duran	12.80	(()
34.401.60.00	Reagenzglashalter	1.40	
07.34.242	Schaschlikstäbe	2.80	(b)
34.425.33.21	Schreibstimmgabel	68.00	3 (1)
07.102.34	Seidenpapier rot	1.80	Ça
06.27011	Selbstklebebänder ingold-biwa	1.40	🧈 Ça Ça 🔆
34.405.10.15	Spatellöffel	5.10	(b) (c) (c)
20.01.220192	Stabmagnet	2.40	Ç a Ça
34.422.03.22	Stahlkugel-Set	22.60	පු ක
06.56.599	Stecknadeln	2.90	
34.7508	Stiellupe rund	4.60	
20.01.220219	Taster mit Magnetplatte	13.40	Ça
34.428.22.11	Thermometer für Schülerversuche	13.00	
34.405.50.20	Tiegelzange	8.00	
01.78	Tinte Pelikan	5.00	(b) (60) (9)
34.406.65.10	Trichter PP	3.60	(10)
34.404.60.10.0	Uhrglas 100 mm	3.80	Ça
20.01.220215	Unterlage für Schaltungsaufbau	4.70	Ça
20.01.220130	Unterlage hitzebeständig	12.60	
20.01.220161	Wägesatz, Marmorstein + 2 Scheiben	9.90	
20.01.220204	Zeiger Elektroskop,	0.40	Ģ o

