



Seite 6



Seite 8



Seite 8



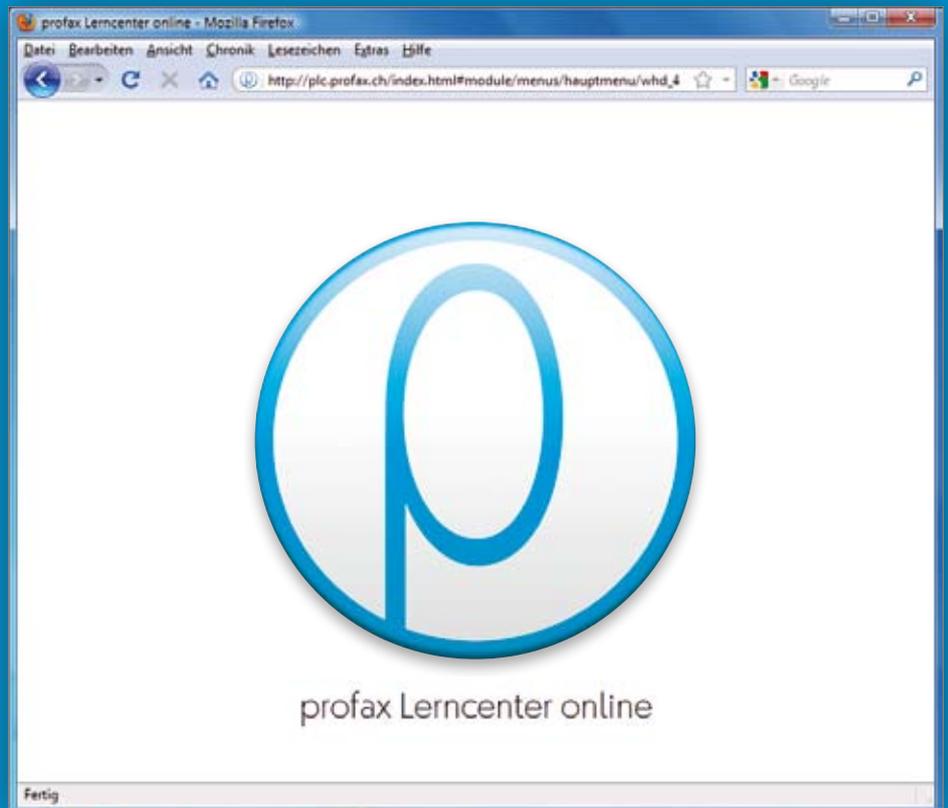
Seite 5 + Seite 13



Seite 5 + Seite 13

profax

Selbstständig lernen: jederzeit und überall



Die Zeit ist reif: das neue

Überall selbstständig arbeiten

Das Arbeiten im Internet bringt viele Vorteile:

- Schüler und Schülerinnen können in der Schule und zu Hause mit den gleichen Lernständen trainieren.
- Elektronische Hausaufgaben werden möglich – sogar mit individuellen elektronischen Arbeitsplänen
- Die Programme übernehmen die Korrekturarbeiten und entlasten so die Lehrkräfte.
- Die Lehrperson kann die Schüler und Schülerinnen beratend bei der Arbeit begleiten – eine Voraussetzung zum Erfolg von Lernsoftware.
- Die Schule muss keine Programme installieren.
- Das Betriebssystem spielt keine Rolle. Benötigt wird nur ein aktueller Browser: IE 9, Firefox 4, Safari 5, Google Chrome, etc.
- Das profax Lerncenter läuft auch auf Pads, Netbooks und Smartphones (Webkit Browsern: iPhone, Android, iPad). Auf Kleinstbildschirmen kann die Bedienung erschwert sein.
- Die Fenstergrösse lässt sich an den Bildschirm anpassen.

Arbeiten mit einer lokalen Installation

Für Schulen, die ohne Weblösung arbeiten möchten, wird das plc 1.x weiterentwickelt und weiter unterstützt.

Eltern: So kommen sie zu unsern Trainingsprogrammen und ihre Kinder zum Üben

- Sie kaufen sich ein einzelnes oder mehrere Programme bei uns oder im Buchhandel. Diese Programme können Sie direkt auf Ihren Computer laden.
- Wenn Sie die Onlinelösung bevorzugen, so melden Sie sich auf unserer Website im Internet an. Mit der Jahresmiete können Sie sämtliche Programme von uns ein Jahr nutzen. Geschwister erhalten ein weiteres Logging zu vergünstigten Bedingungen. Bezahlung ist nur mit Kreditkarte möglich.



profax Lernc



Das profax Lerncenter kann wahlweise nach den Bedürfnissen der Schule ausgestattet werden. **Unsere bestehenden 6 Lernprogramme werden Schritt für Schritt für die neue Plattform adaptiert.** Und es kommen laufend neue dazu.



profax Lerncenter online



Offen für Innovation und für alle

profax baut das profax Lerncenter und das profax Lerncenter Online weiter aus. Wir öffnen unsere Plattform auch für andere Verlage, Agenturen und Lehrpersonen, die Programme entwickeln möchten. Wenn Sie eine Idee oder ein Projekt haben, das Sie umsetzen möchten, so melden Sie sich bitte bei uns.

Verfolgen Sie die Entwicklung mit auf:

<http://blog.profax.ch>

profax Schulungen entwickeln die Schulen

profax zeigt Schulteams vor Ort die Feinheiten der verschiedenen Lernprogramme. So werden die Lehrkräfte entlastet und die Schüler und Schülerinnen kommen zu ihrem individuellen Training.

Preise und Geschäftsbedingungen

Aus den Geschäftsbedingungen:

Das profax Lerncenter online kann nur gemietet werden, weil für uns permanent Kosten anfallen.

Schulen, die unsere Programme besitzen und die auf das profax Lerncenter online wechseln möchten, bieten wir ein Upgrade an.

Die detaillierten Bedingungen entnehmen Sie bitte von unserer Website:

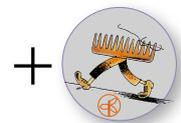
<http://www.profax.ch>

Ausprobieren

Die erste Aufgabe vieler Übungen kann im Gästemodus angeschaut werden:

<http://plc.profax.ch>

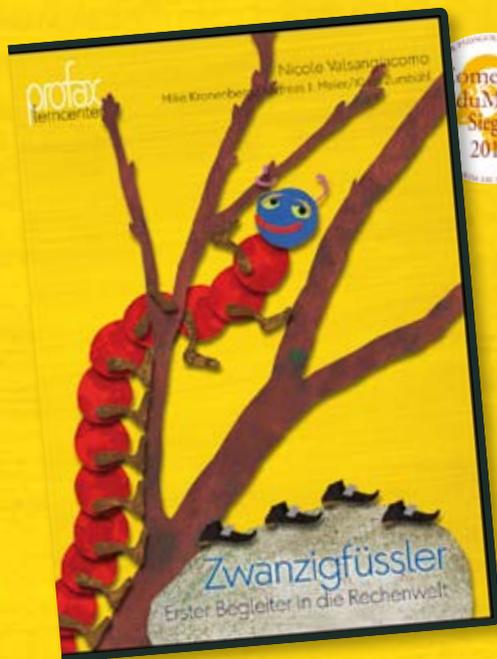
center online



Der neue
Rechtschreibtrainer Regeln Pro
siehe Seite 6

**Selbstständig lernen:
überall und jederzeit mit dem profax Lerncenter online**





«Der Zwanzigfüssler» begleitet die Kinder liebevoll in die Rechenwelt.

3 Begleitung durch den Zahlenraum von 1 bis 20

Zahlen kennen, schreiben, ordnen ... gerade oder ungerade? ... immer 10 oder 20 ... das Doppelte/die Hälfte ... grösser, kleiner, gleich ... Addition bis 10 ... Addition bis 20 ... Subtraktion bis 10 ... Subtraktion bis 20 ... einfache Multiplikationen ... Geld ... Zeit ...

4 Begleitung zum Erfolg

Der Erfolg des Kindes ist immer sichtbar und ausdrückbar. Die motivierende Hauptsteuerseite zeigt auf den ersten Blick den Grad der Bearbeitung. Je mehr die Spur gefüllt ist, desto weiter ist die Arbeit fortgeschritten.

Ein Diplom dokumentiert die Leistung.

5 Begleitung durch die Lehrperson

Per «drag and drop» können einzelnen Lernenden oder auch der ganzen Klasse Übungen zugewiesen werden. Sogar fächerübergreifend mit der «Katze mit tz».

1 Begleitung von der Anschauung zur Vorstellung

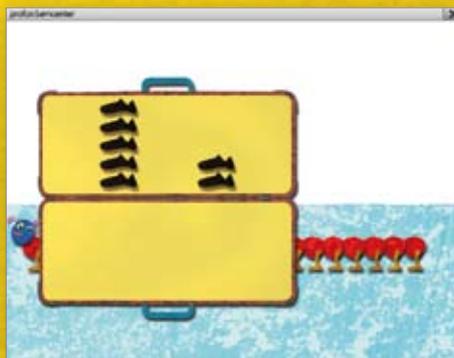
Jedes Thema kann auf drei Niveaus geübt werden. Je höher das Niveau, desto grösser ist der Schwierigkeits- oder Abstraktionsgrad.

2 Begleitung durch das Training

Der Zwanzigfüssler begleitet jedes Kind subtil und «intelligent» durch das tägliche Training.

Übungsmodus ... Wenn das Programm glaubt, einen typischen Fehler gefunden zu haben, so werden vermehrt Aufgaben dieser Art erzeugt.

Testmodus ... Im Testmodus müssen falsch gelöste Aufgaben an verschiedenen Tagen richtig wiederholt werden.



Autorin Nicole Valsangiacomo
Beratung Thomas Schweingruber PHZH
Informatik Mike Kronenberg
Illustrationen Klaus Zumbühl
Gestaltung Andreas J Meier
Herausgeber Walter J Bucher

ISBN 978-3-85844-020-4 | Best.-Nr. 21.020 | Fr. 53.15 **

«Katze mit tz»:

Einen guten Start in die Rechtschreibung hat jedes Kind verdient.

Hauptaufgabe des Sprachunterrichts in den ersten Schuljahren ist das Lernen des lauttreuen Schreibens. Wer das lauttreue Schreiben beherrscht, nur rund 50% der deutschen Wörter sind lauttreu, erarbeitet sich die Schreibweise der Wörter mit orthographischen Besonderheiten.

Vorübungen

Sortierübungen sensibilisieren: Die Kinder lernen zwischen langen/kurzen Lauten, zwischen Mitsprechwörtern (lauttreues Verschriften)/Lernwörtern (orthographische Besonderheiten) zu unterscheiden.

Vom Grundwortschatz ...

Vom Einfachen zum Schwierigen: Jede Wortgruppe wird separat geübt. Die Gruppen sind nach einem Tier benannt, das das Rechtschreibmerkmal symbolisiert und als Erinnerungshilfe dient. So eignen sich die Schüler und Schülerinnen die Rechtschreibung des Grundwortschatzes an und bilden beim Arbeiten ihre ersten Rechtschreibregeln (etwa 500 Wörter).

... zum Kernwortschatz

Die 150 wichtigsten und fehleranfälligen Wörter des Grundwortschatzes werden gemischt geübt. Was noch Mühe bereitet, das kommt in eine Trainings-schleife. Eine Datumssperre sorgt für nachhaltiges Lernen.

Individualisierung

- Geübt wird, was individuell noch Schwierigkeiten macht. Das Programm begleitet die Lernenden kaum spürbar im Hintergrund.
- Das Lerncenter ermöglicht es mit dem elektronischen Arbeitsplan, Einzelnen oder der ganzen Klasse Wörtergruppen zuzuweisen.
- Lehrpersonen können die Lernfortschritte an ihrem Computer verfolgen.

Erfolg ermutigt

Für jede erfolgreich bearbeitete Kategorie kann das Kind das entsprechende Leittier in einer persönlich gestaltbaren Landschaft platzieren und ausdrucken.

Ganzheitliches Lernen

Alle Tiere und weitere Materialien lassen sich ausdrucken.



Rechtschreibregeln sind lernbar.

4. bis 9. Klasse

Autor Walter J Bucher

Informatik Mike Kronenberg

© ISBN 978-3-85844-145-4 | **Best.-Nr.** 21.145 | **Fr.** 85.00 **



Das Programm bietet zu 25 Gebieten der deutschen Rechtschreibung interaktive Trainingsmaterialien - in der Regeln auf drei Niveaus geübt werden - total sind es 80 Übungen.

Die Hauptsteuerseite zeigt wie ein Kompetenzraster das ganze Stoffprogramm und begünstigt das entdeckende Lernen. Der Farbcode animiert zur vollständigen Bearbeitung. Der Zugang ist auch möglich über:

- 4 verschiedene Diplome
- Stärken- und Schwächenanalyse
- elektronischen Arbeitsplan durch die Lehrperson für die ganze Klasse oder individuell erstellt.

Alle Übungen sind im Trainings- oder Testmodus lösbar. Im Testmodus müssen Unsicherheiten an drei Tagen korrekt aufgearbeitet werden.

detailliertere Informationen:
www.profax.ch



Regeltraining:

Der Begleiter für Fortgeschrittene

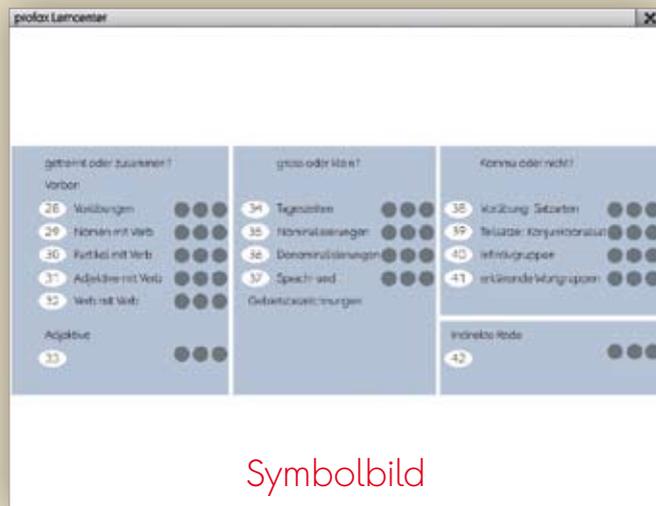
8. Klasse bis Berufsschule

Autor Peter Goetsch

Beratung Andreas Vögeli

Informatik Mike Kronenberg

© ISBN 978-3-85844-146-1 | **Best.-Nr.** 21.146 | **Fr.** 63.75 **



Symbolbild

Das Programm bietet zu 4 schwierigen Gebieten der deutschen Rechtschreibung interaktive Trainingsmaterialien. Total enthält es 45 Übungen.

Wiederum zeigt die Hauptsteuerseite das ganze Stoffprogramm. Durch einen einfachen Klick auf einen der Kreise (grau, grün oder rot - je nach Bearbeitungsgrad) kann das Training gestartet werden. Zu allen Übungen sind Regeln aufrufbar oder sie können angehört werden.

Der Zugang ist auch möglich über:

- 2 verschiedene Diplome
- einen elektronischen Arbeitsplan durch die Lehrperson erstellt - für die ganze Klasse oder individuell.

Alle Übungen sind im Trainings- oder Testmodus lösbar. Im Testmodus müssen Unsicherheiten an drei Tagen korrekt aufgearbeitet werden.

detailliertere Informationen:
www.profax.ch



Persönliche Problemwörter in den Griff bekommen.

2. bis 9. Klasse

Autor Walter J. Bucher

Informatik Mike Kronenberg

© ISBN 978-3-85844-143-0 | **Best.-Nr.** 21.143 | **Fr.** 42.50**



Der rationale Weg zu einer sicheren Rechtschreibung: Wortstämme einprägen.

Ab 4. Klasse

Autor Walter J. Bucher

Informatik Mike Kronenberg

© ISBN 978-3-85844-144-7 | **Best.-Nr.** 21.144 | **Fr.** 42.50**



Das Programm ist eine raffinierte - aber einfach zu handhabende - elektronische Lernkartei. Lernende tippen ihre Problemwörter ein. Mit einem Click kann die Lehrperson einzelnen oder der ganze Klasse zusätzliche Wörter eingeben. In fünf Trainingsstationen prägen sich die Lernenden die schwierigen Wortformen ein: 1. abtippen 2. Lückendiktat oder einprägen und abtippen 3. Setzkasten 4. Wiederholung Schritt 2. 5. eintippen auf einer virtuellen Mobiltelefonstation.

detailliertere Informationen:
www.profax.ch



Vorübungen machen das Prinzip der Wortstämme für die Schüler und Schülerinnen erlebbar.

Hauptübungen: 5 x 20 wichtige und fehleranfällige Wortstämme können mit diesem Lernprogramm trainiert werden. Trainiert wird aber nur dort, wo das Programm individuellen Übungsbedarf feststellt. Wörter/Stämme, die noch nicht richtig gespeichert sind, werden in vier Übungsanlagen trainiert, die verschiedene Sinne ansprechen (Kuckucksei entdecken, Stamm markieren, Stamm eintippen, Stamm mit einem virtuellen «Prägeapparat» einprägen). Nach der Trainingsphase kontrolliert das Programm erneut mit einem Lückendiktat, ob das Wort jetzt gespeichert ist. Wenn nicht, beginnt der Trainingsprozess von vorne.

Die Steuerseite ist auch das Diplom. Wenn alle Arbeiten abgeschlossen sind, verschwinden die sechs Kreissegmente und der Baum lässt sich ausdrucken.

detailliertere Informationen:
www.profax.ch



Autor Max Iseli
Foto Hansruedi Strebelt
Informatik Mike Kronenberg/
 Martin Widler

ISBN 978-3-85844-021-1 | **Best.-Nr.** 21.021 | **Fr.** 85.00**



profax Lernsoftware «Geografie Schweiz»

Die Lernsoftware vermittelt auf sehr motivierende Art geographische Grundkenntnisse zu Seen, Flüssen, Städten, Kantonen, Reisen. In einem speziellen Kapitel geht es um die Vielfalt der Schweiz (UNESCO-Weltkulturerbe, Landschaften, Dialekte, Museumsorte, usw.).

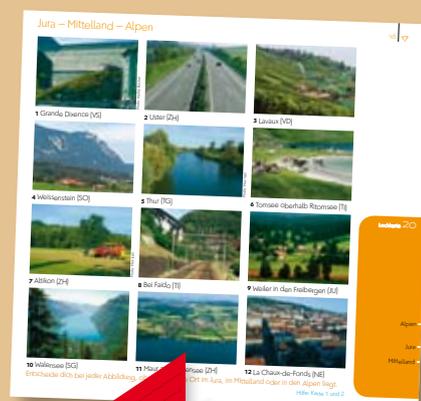
- In vielen Übungen wird der Umgang mit Karten trainiert.
- Für dieses Programm wurden über 200 Farbfotos eigens hergestellt. Die Bilder müssen Informationen und Kartenausschnitten zugeordnet werden. So vertiefen die Lernenden ihr Wissen zur Geographie der Schweiz.
- Wenn ein Kapitel des nationalen Teils fertig bearbeitet ist, lassen sich Bilder ausdrucken. Sie können in das Arbeitsheft «Meine persönliche Schweiz» eingeklebt werden. Im Heft hat es Raum und Anregungen für eine zusätzliche Auseinandersetzung mit den Themen.
- Die Grundkenntnisse lassen sich in 9 verschiedenen Regionen vertiefen. Das kann sehr nützlich sein für die Vorbereitung eines Klassenlagers, einer Exkursion oder die Beschäftigung mit einem bestimmten Gebiet der Schweiz. Wenn die Lernenden eine Region fertig bearbeitet haben, können sie die entsprechende Karte ausdrucken.
- Eine Datenbank im Sinne einer Lernkartei begleitet die Lernenden beim Üben.



profax Lernheft «Geografie Schweiz»

Der völlig überarbeitete Klassiker der profax Lernhefte. Das Heft ermöglicht das Erarbeiten von geografischem Grundwissen autonom durch die Schüler und Schülerinnen.

ISBN 978-3-85844-311-3 | **Best.-Nr.** 21.311 | **Fr.** 19.80*



profax Arbeitsheft «Meine persönliche Schweiz»

- Dokumentation des Lernwegs
- Jedes abgeschlossene Kapitel der Lernsoftware ergibt ein ausdrucksbares Sammelbild. Im Arbeitsheft lassen sie sich einkleben.
- Grundlage für Einzel-, Gruppen- und Projektarbeiten
- Anregungen und Raum für eine persönliche Auseinandersetzung
- Themen: Seen, Flüsse, Städte, Kantone, Verkehr, farbige Schweiz
- 8 Seiten A4

ISBN 978-3-85844-027-3 | **Best.-Nr.** 21.027 | **Fr.** 2.30*



Die Funktionsweise des Gerätes wird gezeigt:

www.profax.ch

> produkte

> profax

> profax Lerngerät

> Wie das Gerät funktioniert

Das profax Lerngerät ...

Das profax Lerngerät gibt den Lernenden eine Sofortrückmeldung. Rückmeldungen am Ende einer Übungssequenz haben nicht den gleichen Effekt: Falsche Lösungen, mehrfach wiederholt, prägen sich schnell ein. Richtige Lösungen motivieren.

... macht Lernende selbstständig.

Wer damit arbeitet, weiss: **Ich bin für mein eigenes Lernen verantwortlich.**
Aber auch: **Die Übung kann ich so oft wiederholen, bis ich die Sache begriffen habe.**
Niemand schreibt mir ein bestimmtes Tempo vor. Niemand verliert die Geduld.

Lehrpersonen schätzen, dass sie die Übungen nicht kontrollieren müssen.

Die Arbeit mit dem profax Lerngerät ist einfach:

- Übungsseite auf das Gerät
- Lochkarte und Deckblatt einlegen
- Start: Bleistift in die Hand und loslegen mit dem Üben

Wurde die richtige Lösung ausgewählt, so durchsticht der Bleistift das Deckblatt.

profax Gerät

Farbiger Kunststoffrahmen,
grauer Kunststoffschieber,
6 Lochkarten mit Nummern,
etwa 250 Deckblätter unbedruckt.

ISBN 978-3-85844-001-3 | **Best.-Nr. 21.001** | **Fr. 39.80****

Zubehör

Ersatzschieber grau

ISBN 978-3-85844-011-2 | **Best.-Nr. 21.011** | **Fr. 14.00****

Ersatzschachtel massiv profax

ISBN 978-3-85844-002-0 | **Best.-Nr. 21.002** | **Fr. 7.00****

Ersatzlochkarten 1–8

ISBN 978-3-85844-003-7 | **Best.-Nr. 21.003** | **Fr. 5.00****

Ersatzlochkarten 13–20

ISBN 978-3-85844-004-4 | **Best.-Nr. 21.004** | **Fr. 5.00****

Ersatzlochkarten 21–28

ISBN 978-3-85844-005-1 | **Best.-Nr. 21.005** | **Fr. 5.00****

Ersatzdeckblätter profax, unbedruckt,
Packung zu etwa 1000 Stück.

ISBN 978-3-85844-007-5 | **Best.-Nr. 21.007** | **Fr. 13.00****

Deckblätter profax, bedruckt,
Packung zu etwa 250 Stück.
(Richtig oder falsch gelöste Aufgaben
können einfach identifiziert werden.)

ISBN 978-3-85844-010-5 | **Best.-Nr. 21.010** | **Fr. 11.00****

Konditionen

Alle Preise verstehen sich
exklusive Mehrwertsteuer:

*) 2.4 % zuzüglich Versandkosten

**) 7.6 % zuzüglich Versandkosten.

Zahlbar 30 Tag netto ab Erhalt der Ware.

Mengenpreise für profax Hefte:

ab 20 Ex.: 5 %

ab 50 Ex.: 10 %

ab 100 Ex.: 12 %

Preisstand: 1. 10. 2010 (Änderungen vorbehalten)

Das profax Lerngerät
wird dafür nicht benötigt.



Sanduhr-Rechenttraining

Von Beny Aeschlimann.

Trotz Rechenmaschinen und Computer:
Wer das elementare Kopfrechnen
von 0 bis 100 nicht spielend beherrscht,
ist in hohem Masse benachteiligt in der
Schule und im Leben.

Für die schriftlichen Grundoperationen
oder das Schätzen ist der schnelle
Zugriff auf das kleine $1+1/1-1/1 \times 1/1:1$
Voraussetzung.

Trainingsziel: **Schneller als die Sanduhr**.
Die Grundoperationen mit dem
Sanduhr-Rechenttraining spielend
trainieren und automatisieren.

Bis schliesslich jede der 72 Serien (+/-/
 \times / $:$) in rund 60 Sekunden fehlerfrei ge-
löst werden kann.

Das komplette Übungspaket
zum tiefen Preis:

Robuste Metallverpackung,
Sanduhr (Kunststoff), 1 Schieber,
36 Rechenstreifen, Kurzinformation für
Lehrer und Eltern. 1. – 6. Klasse

ISBN 978-3-85844-525-4 | **Best.-Nr. 21.525** | **Fr. 19.80****

Ersatzsanduhr

ISBN 978-3-85844-530-8 | **Best.-Nr. 21.530** | **Fr. 6.50****





Rechnen mit Pfiff 0–10 A

Heft 1A: Zu- und Wegzählen bis 10.
ISBN 978-3-85844-271-0 | **Best.-Nr.** 21.271 | **Fr.** 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 0–20 B

Heft 1B: Zu- und Wegzählen bis 20.
ISBN 978-3-85844-272-7 | **Best.-Nr.** 21.272 | **Fr.** 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 0–100 A

Heft 2A: Zu- und Wegzählen bis 100.
ISBN 978-3-85844-273-4 | **Best.-Nr.** 21.273 | **Fr.** 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 0–100 B

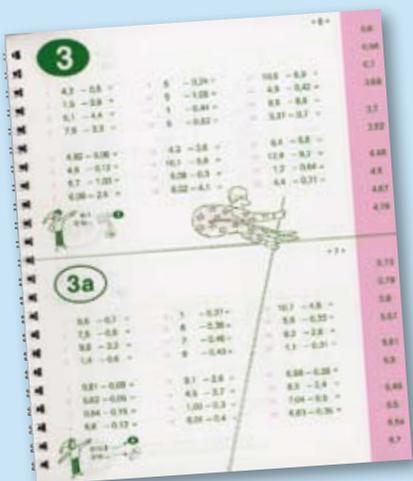
Heft 2B: Vervielfachen und Teilen bis 100.
ISBN 978-3-85844-274-1 | **Best.-Nr.** 21.274 | **Fr.** 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 0–1000 A

Heft 3A: Zu- und Wegzählen bis 1000.
ISBN 978-3-85844-275-8 | **Best.-Nr.** 21.275 | **Fr.** 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 0–1000 B

Heft 3B: Vervielfachen und Teilen bis 1000.
ISBN 978-3-85844-276-5 | **Best.-Nr.** 21.276 | **Fr.** 14.50 *



Kopfrechnen 0–20

Von Gertrud Zimmermann.
Zu- und Wegzählen, Ergänzen, Vermindern, Zerlegen bis 20. 1. bis 3. Klasse
ISBN 978-3-85844-205-5 | **Best.-Nr.** 21.205 | **Fr.** 14.50 **

Kopfrechnen 0–100

Von Gertrud Zimmermann.
Zu- und Wegzählen, Ergänzen, Vermindern, Zerlegen, Vervielfachen und Teilen bis 100.
ISBN 978-3-85844-210-9 | **Best.-Nr.** 21.210 | **Fr.** 14.50 **

Kopfrechnen 0–1000

Von Gertrud Zimmermann.
Zu- und Wegzählen bis 1000; Zehner-Einmaleins; Teilen.
ISBN 978-3-85844-215-4 | **Best.-Nr.** 21.215 | **Fr.** 14.50 **

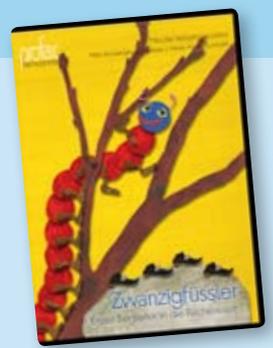


Mathematik 3A

Von Gertrud Zimmermann.
Heft A: Addition und Subtraktion bis 1000; Teilen mit Rest; Zehner-Einmaleins; Textrechnungen. 3. Klasse
ISBN 978-3-85844-261-1 | **Best.-Nr.** 21.261 | **Fr.** 14.50 **

Mathematik 3B

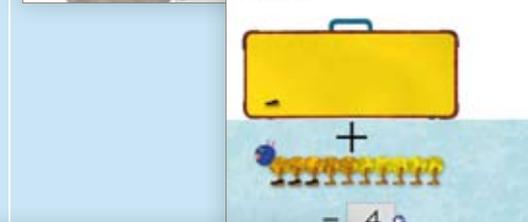
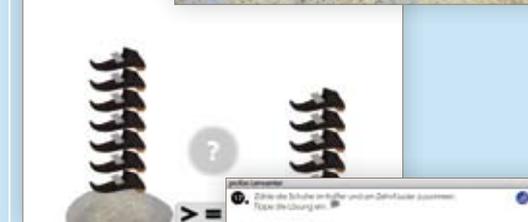
Von Gertrud Zimmermann.
Heft B: Gezielte Übungen zum Rechnen mit Grössen: Geld, Längenmasse, Hohlmasse, Gewichte, Zeitmasse. 3. Klasse
ISBN 978-3-85844-262-8 | **Best.-Nr.** 21.262 | **Fr.** 14.50 **



Lernsoftware Zwanzigfüssler Zahlenraum 0–20

Autorin: Nicole Valsangiacomo
Beratung: Thomas Schweingruber
Programmierung: Mike Kronenberg
Begleitung durch den Zahlenraum von 1–20: Zahlen kennen, schreiben, ordnen ... gerade oder ungerade? ... immer 10 oder 20 ... das Doppelte/ die Hälfte ... grösser, kleiner, gleich ... Addition bis 10 ... Addition bis 20 ... Subtraktion bis 10 ... Subtraktion bis 20 ... einfache Multiplikationen ... Geld ... Zeit ...

© ISBN 978-3-85844-020-4 | **Best.-Nr.** 21.020 | **Fr.** 53.10 **



Die Lernprogramme ermöglichen einen individualisierenden Unterricht: Schüler mit schwächeren Rechenleistungen verbessern ihr Können auf zusätzlichen Trainingsrunden. Auch für gute Rechner ist das Training attraktiv: Nach fehlerfreien Übungen überspringen sie unnötige Trainingsreihen und freuen sich, auf dem direkten Weg zum Ziel zu gelangen.



Rechnen mit Pfiff 4A

Von Gertrud Zimmermann.
Heft 4A: Grundoperationen bis 10 000.
ISBN 978-3-85844-277-2 | Best.-Nr. 21.277 | Fr. 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 4B

Heft 4B: Rechnen mit Grössen.
ISBN 978-3-85844-278-9 | Best.-Nr. 21.278 | Fr. 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 5A

Heft 5A: Grundoperationen bis 100 000; Bruchrechnen.
ISBN 978-3-85844-279-6 | Best.-Nr. 21.279 | Fr. 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 5B

Heft 5B: Dezimalbruch; Rechnen mit Grössen; Proportionalität (Dreisatz).
ISBN 978-3-85844-280-2 | Best.-Nr. 21.280 | Fr. 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 6A

Heft 6A: Grundoperationen bis 1 000 000; Bruchrechnen.
ISBN 978-3-85844-281-9 | Best.-Nr. 21.281 | Fr. 14.50 *

Rechnen mit Pfiff 6B

Heft 6B: Dezimalbruch; Prozente; Flächenmasse; Proportionalität und umgekehrte Proportionalität (Dreisatz).
ISBN 978-3-85844-282-6 | Best.-Nr. 21.282 | Fr. 14.50 *



Sportliches Kopfrechnen 1 Rechnen mit reinen Zahlen.

Von Beny Aeschlimann.
Rechenttraining bis 10 000. Reines Zahlenrechnen zu den Themen Zu- und Wegzählen, Ergänzen, Vermindern, Zerlegen, Vervielfachen und Teilen; Rechnen auf dem Zahlenstrahl; Zahlen durchlaufen einen Rechenbaum; sprachlich formulierte Rechenabläufe. 4. bis 6. Klasse
ISBN 978-3-85844-265-9 | Best.-Nr. 21.265 | Fr. 14.50 *

Sportliches Kopfrechnen 2 Rechnen mit Grössen

Von Beny Aeschlimann.
Rechnen mit Grössen.
Neuaufgabe mit Flächenberechnungen.
Rechnen in allen Grundoperationen mit Fr. und Rp. sowie den Längen-, Hohl-, Gewichts-, Zeit- und Flächenmassen; Tabellenrechnen; Textrechnungen mit vorbereitendem Training. 4. bis 6. Klasse
ISBN 978-3-85844-266-6 | Best.-Nr. 21.266 | Fr. 14.50 *

Zubehör

Ersatzkontrollfolien profax zu Best.-Nr. 21.265
ISBN 978-3-85844-008-2 | Best.-Nr. 21.008 | Fr. 9.00 **

Ersatzkontrollfolien profax zu Best.-Nr. 21.266
ISBN 978-3-85844-009-9 | Best.-Nr. 21.009 | Fr. 9.00 **



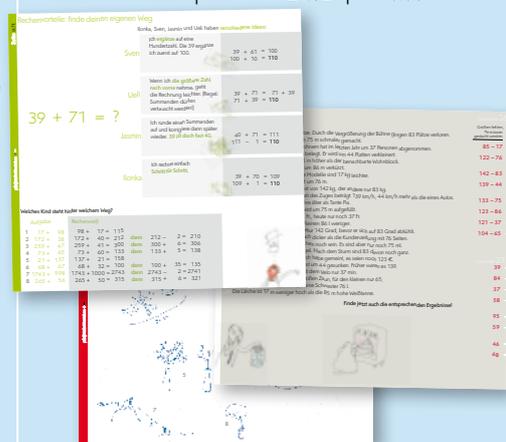
Brüche verstehen – mit Brüchen rechnen

Von Beny Aeschlimann.
«Brüche verstehen – mit Brüchen rechnen» bringt Hilfe auf dem Weg zum sicheren Bruchrechnen. Das sorgfältig aufgebaute Lernprogramm vermittelt dem Schüler ein solides Bruchzahlverständnis. Der Inhalt ist auf den Mathematik-Lehrplan 5./6. Klasse abgestimmt. 5./6. Klasse
ISBN 978-3-85844-267-3 | Best.-Nr. 21.267 | Fr. 14.50 *



MatheVerstehen

Von Hanns-Klaus Heyn.
Wer Mathematik versteht, kommt weiter: ein Trainingsheft für Schüler und Schülerinnen, die die mathematische Sprache, die Textaufgaben, Skizzen und Modelle besser verstehen wollen. Aus dem Inhalt: Begriffe zur Addition und Subtraktion, von der Skizze zur Rechnung, Rechenvorteile finden, Platzhalter, Rechenbäume, Klammerrechnungen USW. 4. bis 6. Klasse
ISBN 978-3-85844-024-2 | Best.-Nr. 21.024 | Fr. 15.80 *



Textrechnungen bis 10 000

Von Elisabeth Kleiner.
Zu- und Wegzählen; Vervielfachen; Teilen und Messen. 4. bis 6. Klasse
ISBN 978-3-85844-221-5 | Best.-Nr. 21.221 | Fr. 14.50 **

Textrechnungen bis 1000 000

Von Elisabeth Kleiner.
Zu- und Wegzählen, Vervielfachen, Teilen und Messen; Gewöhnliche Brüche; Dezimalbrüche; Proportionalität und umgekehrte Proportionalität; Prozent; Zins; Flächenberechnung. 4. bis 6. Klasse
ISBN 978-3-85844-231-4 | Best.-Nr. 21.231 | Fr. 14.50 **



Geometrie verstehen A

Von Hans Kauer.

Körper; Würfel; Punkt; Strecke – Strahl; sich schneidende Geraden; Abstände; Winkelarten; Dreiecke. Ab 5. bis 6. Klasse
ISBN 978-3-85844-410-3 | **Best.-Nr. 21.410** | **Fr. 14.50****

Geometrie verstehen B

Von Hans Kauer.

Spiegelungen; Achsen- und Punktsymmetrie; Vierecke; Viereck und Diagonalen; Quadrat und Rechteck; Umfang und Fläche; Flächenberechnung. Ab 7. Klasse

ISBN 978-3-85844-411-0 | **Best.-Nr. 21.411** | **Fr. 14.50****



beobachte – überlege 1

Von Beny und Ursi Aeschlimann.

Gestalterfassung und Zuordnung; Optische Analyse und Synthese (vom Ganzen zum Teil – von den Teilen zum Ganzen); Umstrukturieren; Einsetzen fehlender Stücke. 1. bis 4. Klasse
ISBN 978-3-85844-201-7 | **Best.-Nr. 21.201** | **Fr. 14.50****

beobachte – überlege 2

Von Beny und Ursi Aeschlimann.

Einsetzen fehlender Stücke; Reihenbildungen; Symmetrien, Spiegelungen; Analogien (logisches Schliessen). 3. bis 6. Kl.
ISBN 978-3-85844-202-4 | **Best.-Nr. 21.202** | **Fr. 14.50****

Grundwissen erarbeiten und Zusammenhänge erkennen.

→ Seite 8



Lernheft Geografie Schweiz

Autor: Max Iseli

Fotos: Hansruedi Strebler

Inhalt: Gewässer, Orte und Landschaften, Kantone, Verkehrswege usw.

32 Seiten, 4-farbig, 2 Karten, Lösungsheft

ISBN 978-3-85844-311-3 | **Best.-Nr. 21.311** | **Fr. 19.80***



Lernsoftware Geografie Schweiz

Autor: Max Iseli

Informatik: Martin Widler/
Mike Kronenberg

Fotos: Hansruedi Strebler

Inhalt: Gewässer, Orte und Landschaften, Kantone, Verkehrswege, Bunte Schweiz, Dialekte, Landschaften, 9 Regionen, über 200 Farbfotos, ausdrückbare Regionalkarten und Bilder (Leistungsnachweis).

ISBN 978-3-85844-021-1 | **Best.-Nr. 21.021** | **Fr. 85.00****

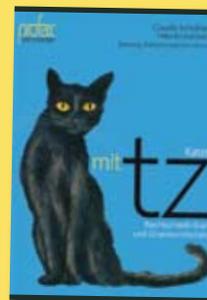
Arbeitsheft «Meine persönliche Schweiz»

Schülerheft zum Sammeln von Bildern der Software (Leistungsnachweis), Grundlage für Einzel-, Gruppen- und Partnerarbeiten zum Thema.

Anregungen und Raum für persönliche Auseinandersetzung.

Verbindung Software/Lernheft
8 Seiten A4.

ISBN 978-3-85844-027-3 | **Best.-Nr. 21.027** | **Fr. 2.30***



Katze mit tz

Autorin: Claudia Schulthess-Hürzeler

Beratung: Katharina Leemann Ambroz

Informatik: Mike Kronenberg

Die Kinder eignen sich mit der Software die Rechtschreibung des Grundwortschatzes an (ca. 500 Wörter) und bilden sich beim Arbeiten ihre ersten Rechtschreibregeln.

Die 150 wichtigsten Wörter werden anschliessend gemischt geprüft, was Probleme macht, kommt in eine Trainingskartei.

ISBN 978-3-85844-150-8 | **Best.-Nr. 21.150** | **Fr. 63.75***



Miau/Schnurr – Katze mit tz

Die beiden Hefte vermitteln die notwendigen theoretischen Kenntnisse zur deutschen Rechtschreibung. Mit der Software «Katze mit tz» wird die Rechtschreibung von 450 Wörtern multimedial trainiert. Hefte und Software ergänzen sich – beide können auch unabhängig voneinander verwendet werden.



Rechtschreib-Start 1: miau

Von *Claudia Schulthess-Hürzeler*
Lauttreues Verschriften –
Mitsprechwörter

- Die Kinder merken, dass manche Laute mit mehr als einem Buchstaben verschriftet werden (ch, ng, pf, sch)
- Sie lernen, dass es lange und kurz gesprochene Vokale/Selbstlaute gibt. Beispiel «Hund» (kurz) und «Bär» (lang).
- Sie lernen die Umlaute (ä, ö, ü) und Doppellaute (au, eu, ei, ai) kennen.
- Sie lernen orthographische Besonderheiten kennen: qu, x, sp, st, v

ISBN 978-3-85844-030-3 | **Best.-Nr. 21.030** | **Fr. 17.80 ***

Rechtschreib-Start 2: schnurr

Von *Claudia Schulthess-Hürzeler*
Lernwörter:

- Die Kinder werden mit den Doppelkonsonanten vertraut gemacht – ein ganz grosser Stolperstein bei der Rechtschreibung.
- Die Kinder lernen ganz zum Schluss – weil dieser Bereich besonders heikel ist – die vier verschiedenen Dehnungen kennen: ie, h, ieh, aa/oo/ee (Doppelvokale).

ISBN 978-3-85844-031-0 | **Best.-Nr. 21.031** | **Fr. 17.80 ***

Mein Rechtschreib-Trainer:
Regeln

Autor:
Walter J. Bucher
Informatik:
Mike Kronenberg
4.- 9. Klasse
→ **Seite 6**



ISBN 978-3-85844-145-4 | **Best.-Nr. 21.145** | **Fr. 85.00 ****

Mein Rechtschreib-Trainer:
RegelnPro

Autor:
Peter Goetsch
Beratung:
Andreas Vögeli
Informatik:
Mike Kronenberg
8. Klasse bis Berufsschule
→ **Seite 6**



ISBN 978-3-85844-146-1 | **Best.-Nr. 21.146** | **Fr. 63.75 ****

Mein Rechtschreib-Trainer A

Von *Walter J. Bucher*.

Themen: **1 – 13**
ä/e, äu/eu, Schärfungen, k/ck, z/tz, ver-/fer-, vor-/for-, das/dass, ihm/im, ihn/in, denn/den, viel/fiel, wahr/war.
Mittel- und Oberstufe

ISBN 978-3-85844-140-9 | **Best.-Nr. 21.140** | **Fr. 14.50 ***

Mein Rechtschreib-Trainer B

Von *Walter J. Bucher*.

Themen: **14 – 27**
wieder/wider, zu: getrennt oder zusammen, Vergangenheitsformen, schwierige Pluralformen, Mundart/Hochdeutsch, Nomen, Adjektive und Verben als Nomen gebraucht, Satzzeichen bei direkter Rede, Kommas bei Aufzählungen, Kommas zwischen Teilsätzen, Trennen. Mittel- und Oberstufe

ISBN 978-3-85844-141-6 | **Best.-Nr. 21.141** | **Fr. 14.50 ***

Mein Rechtschreib-Trainer:
Wortkartei

Autor:
Walter J. Bucher
Informatik:
Mike Kronenberg
nicht altersabhängig
→ **Seite 7**



ISBN 978-3-85844-143-0 | **Best.-Nr. 21.143** | **Fr. 42.50 ****

Mein Rechtschreib-Trainer:
Wortstämme

Autor:
Walter J. Bucher
Informatik:
Mike Kronenberg
ab 4. Klasse
→ **Seite 7**



ISBN 978-3-85844-144-7 | **Best.-Nr. 21.144** | **Fr. 42.50 ****



Sprache neu 4A

e/ä – ei/ai – eu/äu – x/chs – b/p – d/t – v/f – viel/fiel – a/aa/ah – Paar/paar – ä/äh – e/ee/eh – lernen/lehren/leeren – i/ie/ieh – im/ihm – in/ihn – o/oo/oh – u/uh usw. Ab 4. Klasse

ISBN 978-3-85844-160-7 | **Best.-Nr. 21.160** | **Fr. 14.50 ****

Sprache neu 4B

k/ck – z/tz – f/ff – l/ll – m/mm – n/nn – man/Mann – p/pp – r/rr – s/ss – t/tt – Gross- und Kleinschreibung – der/die/das – ein/einen – Trennen usw.

Ab 4. Klasse

ISBN 978-3-85844-161-4 | **Best.-Nr. 21.161** | **Fr. 14.50 ****

Sprache neu 5A

e/ä – ei/ai – eu/äu – v/f – viel/fiel – a/aa/ah – Paar/paar – war/wahr – e/ee/eh – i/ie/ieh – im/ihm – in/ihn – er-/ver-/zer – seid/seit – das/dass usw.

Ab 5. Klasse

ISBN 978-3-85844-170-6 | **Best.-Nr. 21.170** | **Fr. 14.50 ****

Sprache neu 5B

k/ck – z/tz – f/ff – l/ll – m/mm – n/nn – p/pp – r/rr – s/ss – t/tt – Gross- und Kleinschreibung – Nomen (Oberbegriffe) – Pluralformen – der/die/das – dass/damit – Trennen usw. Ab 5. Klasse

ISBN 978-3-85844-171-3 | **Best.-Nr. 21.171** | **Fr. 14.50 ****

Sprache neu 6A

e/ä – ei/ai – eu/äu – d/dt/t/tt – ts/ds/t – er-/ver-/zer – ent-/end-/end – Vorsilben – seid/seit – im/ihm – in/ihn – war/wahr – wieder/wider – das/dass – hin/her usw. Ab 6. Klasse

ISBN 978-3-85844-180-5 | **Best.-Nr. 21.180** | **Fr. 14.50 ****

Sprache neu 6B

i/ie/ieh – Gross- und Kleinschreibung – Höfliche Anredeform in Briefen – Pluralformen – zu: getrennt oder verbunden – Kommas bei Aufzählungen und zwischen Teilsätzen – Trennen usw.

Ab 6. Klasse

ISBN 978-3-85844-181-2 | **Best.-Nr. 21.181** | **Fr. 14.50 ****

Spielerisch die Grundlagen legen für das Lesen und das Rechnen

Wer Formen unterscheiden und benennen kann ...
Wer Ordnungen und Reihen erkennt ...
Wem das Differenzieren von Richtungen keine Probleme bereitet ...
Wer kombinieren und zuordnen kann ...
ist bestens vorbereitet für den Start mit dem Lesen und Rechnen.

Logo-Spiele
von Lucia von Planta.

profaxli in roter Schachtel

Kunststoffrahmen, gelber Kunststoff-
schieber, 4 gelbe Lochkarten mit
Tiersymbolen, etwa 250 Deckblätter
unbedruckt.

ISBN 978-3-85844-601-5 | **Best.-Nr. 21.601** | **Fr. 39.80****

Zubehör

Ersatz-Schachtel massiv profaxli

ISBN 978-3-85844-602-2 | **Best.-Nr. 21.602** | **Fr. 7.00****

Ersatz-Schieber profaxli:
gelber Kunststoff

ISBN 978-3-85844-603-9 | **Best.-Nr. 21.603** | **Fr. 14.00****

Ersatz-Lochkarten profaxli:
4 Lochkarten mit Tiersymbolen

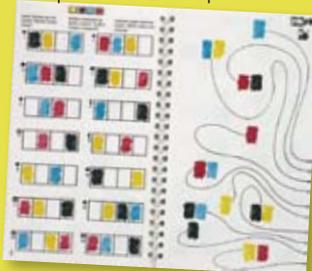
ISBN 978-3-85844-604-6 | **Best.-Nr. 21.604** | **Fr. 12.00****

*Wer später auch in der Schule mit profax
arbeiten möchte, kann ein
profax Lerngerät kaufen und zusätzlich
den speziellen profaxli Schieber mit
den Tiersymbolen (**Best.-Nr. 21.603**)
und die gelben profaxli Lochkarten
(**Best.-Nr. 21.604**).
So können mit einem Gerät profax und
profaxli Lernprogramme bearbeitet
werden.*

Logo 1

Figuren – Farben – Formen

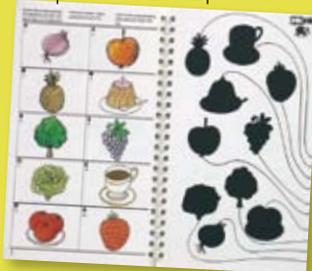
ISBN 978-3-85844-611-4 | **Best.-Nr. 21.611** | **Fr. 11.50****



Logo 2

Genau hinsehen und entdecken

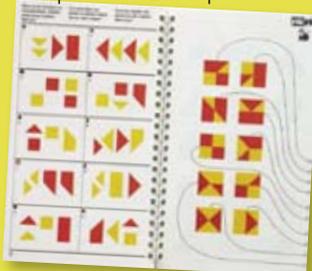
ISBN 978-3-85844-612-1 | **Best.-Nr. 21.612** | **Fr. 11.50***



Logo 3

Das Ganze und seine Teile

ISBN 978-3-85844-613-8 | **Best.-Nr. 21.613** | **Fr. 11.50***



Logo 4

Links, rechts – und andere Richtungen

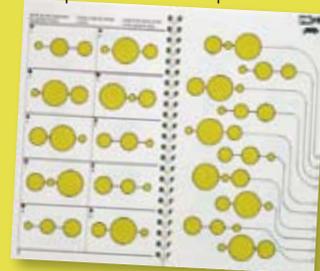
ISBN 978-3-85844-614-5 | **Best.-Nr. 21.614** | **Fr. 11.50***



Logo 5

Beobachten und kombinieren

ISBN 978-3-85844-615-2 | **Best.-Nr. 21.615** | **Fr. 11.50***



Logo 6

Denken und zuordnen

ISBN 978-3-85844-616-9 | **Best.-Nr. 21.616** | **Fr. 11.50***



Logo 7

Überlegen und entscheiden

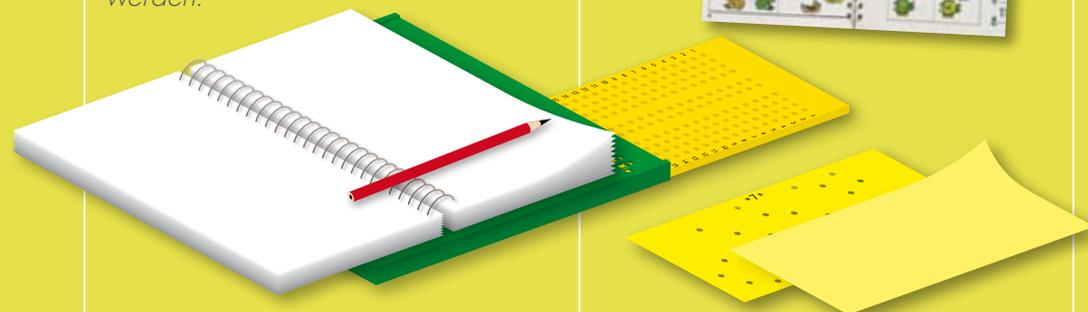
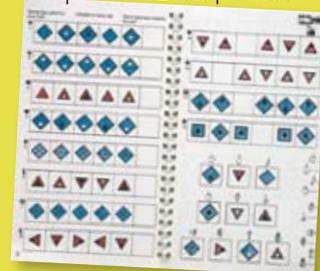
ISBN 978-3-85844-617-6 | **Best.-Nr. 21.617** | **Fr. 11.50***



Logo 8

Ordnungen und Reihen

ISBN 978-3-85844-618-3 | **Best.-Nr. 21.618** | **Fr. 11.50***



Für Lehrerinnen und Lehrer

Stellen Sie sich vor:

- ihre Schüler und Schülerinnen arbeiten nun auch zu Hause mit dem profax Lerncenter ...
- sie trainieren intensiv nach Ihren Arbeitsplänen und Ihnen bleiben keine Korrekturarbeiten ...
- die Lernarbeit ist dokumentiert ...
- und kein Programm muss installiert werden.

Für Schulleiter und Schulleiterinnen

Stellen Sie sich vor:

- sie könnten ihre Lehrkräfte vor langweiliger Routinearbeit entlasten ...
- sie könnten ihnen ein Instrument in die Hand geben, das Individualisierung leicht macht ...
- praktisch all ihre Schüler und Schülerinnen könnten mit dem Computer trainieren, ohne dass die Schule für alle ein Gerät kaufen und warten müsste ...

Für kreative Lehrpersonen mit Programmierkenntnissen

Stellen Sie sich vor:

- sie haben schon lange eine Idee für eine Lernsoftwareapplikation ...
- plötzlich haben Sie ein Instrument in der Hand, mit dem sich diese Idee auch umsetzen lässt ...
- sie müssten sich nicht um die Vermarktung kümmern ...

Für Verlagsleiter und Verlagsleiterinnen

Stellen Sie sich vor:

- sie könnten von einer Online Lernplattform profitieren, ohne sie entwickeln zu müssen.
- die Lernplattform würde ohne Mittlerprogramme funktionieren und wäre darum besonders zukunftssicher ...

Kein Traum: das profax Lerncenter online

Es wird jetzt realisiert. Verfolgen Sie die Entwicklung mit auf:

<http://blog.profax.ch>
und

<http://plc.profax.ch>

Die Verlagsleiter des profax Verlages
Walter J. Bucher
Mike Kronenberg



Illustrationen aus dem Lernheft «MatheVerstehen», gezeichnet von Monika Berdan (> S. 11).

BESTELLUNGEN

profax **Lernmaterialien** +
profax **Lernsoftware** (Einzellizenzen)

Ernst Ingold+Co. AG
Hintergasse 16
CH-3360 Herzogenbuchsee
T + 41 62 956 44 44
F + 41 62 956 44 54
www.ingoldag.ch
info@ingoldag.ch

i-Shop: www.profax.ch

Kompetente BeraterInnen der Firma
Ingold nehmen Ihre Fragen
und Bestellungen entgegen.

Alle profax Produkte können in der
Ausstellung begutachtet und gekauft
werden.

Öffnungszeiten Ausstellung

Montag bis Freitag: 13.30–17.00 Uhr
oder nach Vereinbarung

INGOLD

Schullizenzen

profax **Lernsoftware**

profax Verlag AG
Sonnenrain 60
CH-8700 Küsnacht
T + 41 44 910 92 06
F + 41 44 912 04 64
www.profax.ch
info@profax.ch

i-Shop: www.profax.ch

Auslieferung und Rechnung der
Schulsoftware durch profax

Bei mehr als 25 Lizenzen:
Verlangen Sie von uns eine Offerte.

profax