

**Zeitschrift:** Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic grischun

**Herausgeber:** Lehrpersonen Graubünden

**Band:** 52 (1992-1993)

**Heft:** 6: Religion in der Schule

**Rubrik:** Freiwillige Bündner Kurse

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Bitte beachten: Die Bezeichnung «A» schliesst alle Stufen ein, also auch die Kindergärtner,-innen.

## Kurse im Baukastenprinzip

Seite 7

Einführung des neuen Lehrplans für die Primarschulen Seite 8  
Lehrerfortbildung «Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung» Seite 8  
Schuljahr 1992/93

## Pädagogik/Psychologie/ Erwachsenenbildung

Kurs 50 Seite 9

**Informationen zum Thema  
«AIDS» für Kindergärtnerinnen  
Informazione sul tema «Aids»**

Kurs 138 Seite 9

**Kinesiologie für Legasthenietherapeuten,-innen: Vertiefung und Erweiterung (Ilanz)**

Kurs 28 Seite 9

**Kinesiologie für Legasthenietherapeuten,-innen: Vertiefung und Erweiterung (Zernez)**

Kurs 30 Seite 9

**Kurs für Praxiskindergärtnerinnen**

## Unterrichtsgestaltung

Corso 8 Seite 10

**Osserviamo insieme la natura:  
2. parte: il bosco (scuola dell'  
infanzia e della scuola elementare  
1.-2. classe) (San Vittore)**

Kurs 133 Seite 10

**Erde-Luft-Feuer-Wasser:  
Wir stellen diese Elemente mit  
Theater und Tanz dar (A)**  
(Kurs 5 des Baukastens  
«Erde-Luft-Feuer-Wasser»)

Kurs 10 Seite 10

**Lebensraum Hecke (4-9)**  
(Kurs 6 des Baukastens  
«Biologie»)

Kurs 33 Seite 10

**Der Tümpel als Unterrichtsthema  
(4-6)**

Kurs 53 Seite 11

**Baukasten:  
Erlebte Wirtschaftskunde (O)**

Kurs 59 Seite 11

**Sprachunterricht in  
Mehrklassenschulen (4-6)**

Kurs 34 Seite 11

**Werkstattunterricht:  
Erfahrungsaustausch (1-6)**

Kurs 35 Seite 11

**Wege zur Mathematik 1./2. Klasse**

Kurs 36 Seite 11

**Wege zur Mathematik 3./4. Klasse**

Kurs 37 Seite 12

**Wege zur Mathematik 5./6. Klasse**

Kurs 54 Seite 12

**Arithmetik und Algebra III.  
Einführung in das überarbeitete  
Lehrmittel (O)**

Kurs 39 Seite 12

**Werkstattunterricht in der Haus-  
wirtschaft und in der Handarbeit**

Kurs 40 Seite 12

**Textilkunde (AL, A)**

Kurs 57 Seite 13

**Biologische  
Schädlingsbekämpfung  
mit praktischen Beispielen (A)**  
(Kurs 7 des Baukastens «Biologie»)

## Musisch-creative Kurse

Cuors 24

Seite 13

**Chant e musica:  
Introduziun dal plan  
d'instrucziun nouv chi's  
muossa vias nouvas (1-6)**

Kurs 58

Seite 13

**Einführung in die Tanz-  
und Bewegungstherapie /  
Kreativer Tanz (A)**

Kurs 42

Seite 14

## Rhythmis im Kindergarten

Kurs 43

Seite 14

**Zeichnen mit Kindern: Von der  
Urform zur Perspektive (KG, 1-3)**

## Gestalterisch-handwerk- liche Kurse

Corso 44

Seite 14

**Carta giornale, l'uso dopo  
(KG, 1-6)**

Kurs 45

Seite 14

**Schönes Stricken (Jaquard  
Technik, mehrfarbiges Flächen-  
stricken) (AL)**

Kurs 46

Seite 15

**Sport- und Freizeitbekleidung  
(AL)**

## Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

Kurs 163

Seite 15

**Nochmals...  
Sitzen als Belastung /  
Der bewegte Unterricht (A)**

Kurs 62

Seite 15

**OL auf dem Schulhausareal (A)**

## Intensivfortbildung der EDK-Ost

Seite 16

Kurstitel	Thema/Termin	Leiter,-in	Kurs Nr.
Kindergarten, 1.-9. Schuljahr	<b>Umwelterziehung</b>		
<b>Feuer – Freund und Feind des Menschen</b> (Kurs Nr. 1)	12. Mai 1993	Dr. J. P. Müller, Chur; Chr. Bättig, Haldenstein; D. Müller, Jenins; G. Weber, Chur	Kurs Nr. 1
<b>Wasser – «Lebenssaft» für Pflanzen, Tiere und Menschen</b> (Kurs Nr. 2)	17./24. März 1993	I. Stillhard, Trimmis; W. Christe, Tamins; M. Conrad, Chur; M. Parpan, Lenzerheide	Kurs Nr. 2
<b>Erde – Luft – Feuer – Wasser Wir stellen sie dar. Wir bespielen sie. (Themenzentriertes Theater, TZT)</b> (Kurs Nr. 133)	5. April 1993 24. Mai 1993	U. A. Gisi, Chur	Kurs 133
Realschule, Sekundarschule, Mittelschule	<b>Erlebte Wirtschaftskunde</b>		
<b>Auf Besuch in der Trumpf Elektrowerkzeuge AG, Grünsch</b>	Mittwoch, 10. Februar 1993 14.00–17.00 Uhr	Herr A. Brändli, Grünsch Paul Furrer, Chur	
<b>Auf Besuch in der Firma Hamilton Bonaduz AG</b>	Mittwoch, 10. März 1993 13.30–17.00 Uhr	Herr Lang, Bonaduz Paul Furrer, Chur	
4.-9. Schuljahr	<b>Biologie</b>		
<b>Einführung in das neue Physiklehrmittel für die Realschulen</b> (Kurs Nr. 32)	September 1993	J. Martin Frey, Kleinandelfingen	Kurs Nr. 32
<b>Lebensraum Hecke</b> (Kurs Nr. 10)	5./12. Mai 1993	Erich Lüscher, Domat/Ems	Kurs Nr. 10
<b>Biologische Schädlingsbekämpfung mit praktischen Beispielen</b> (Kurs Nr. 57)	26. Mai, 2. Juni 1993	Dr. Ralf Manzanell, Bonaduz	Kurs Nr. 57

**Fachbereich: Singen/Musik**

<b>Region</b>	<b>Zeit/Ort</b>	<b>Arbeitszeit</b>	<b>Kursleitung</b>
<b>Mittelbünden</b> (Kurs 24)	17./24./31. März 1993: Tiefencastel	17.30–20.30 Uhr	Jachen Janett, La Punt-Chamues-ch Annatina Guidon, La Punt-Chamues-ch Curdin Lansel, Zernez Barbara Camichel- Zgraggen, La Punt-Chamues-ch Ladina Zisler, La Punt-Chamues-ch
<b>Bregaglia</b> <b>Mesolcina</b> <b>Poschiavo</b>	in preparazione		

**LEHRERFORTBILDUNG – KÖRPER-, BEWEGUNGS- UND SPORTERZIEHUNG**

**Schuljahr 1992/93**

<b>Kursthema</b>	<b>Zeit/Ort</b>	<b>Kursträger</b>	<b>Bemerkungen</b>
<b>«Nochmals... Sitzen als Belastung!»</b> <b>Der bewegte Unterricht</b> (Kurs 163)	24. März 1993: Zernez	Sportamt GR / STK GR	jeweils Mittwoch 10.00–17.00 Uhr
<b>Musik im Turnunterricht</b>	10. Februar 1993: Chur	TSLK	Obligatorisch für Turnlehrer der Volksschulstufen
<b>Orientierungslauf auf dem Schulhausareal</b> (Kurs Nr. 62)	14. April 1993	LTV	
<b>Sommersportwoche</b>	12.–16. Juli 1993: Chur	Sportamt GR/ STK GR	Im Rahmen der Schweizerischen Lehrerfortbildungskurse 1993 in Chur
<b>Erlebnisreiches Schulwandern in Graubünden</b>	12.–17. Juli 1993	LTV	Im Rahmen der Schweizerischen Lehrerfortbildungskurse 1993 in Chur

Kurs 50

**Informationen zum Thema «AIDS» für Kindergärtner, -innen**

*Leiter:*

- Dr. med. Franziska Damur, 7440 Andeer
- Rita Schlatter, Tivolistrasse, 7000 Chur
- Dr. med. Serena Bonetti-Bontognali 7742 Poschiavo (Corso a Poschiavo)
- Dr. med. Reto Ruepp, 6563 Mesocco (Corso a Mesocco)

*Zeiten und Orte:*

**Region Mittelbünden:**

Mittwoch, 10. Februar 1993  
14.00 bis 18.00 Uhr in Tiefencastel

**Region Surselva:**

Mittwoch, 17. März 1993  
13.45 bis 18.00 Uhr in Ilanz

**Region Prättigau/Davos:**

Mittwoch, 24. März 1993  
14.00 bis 18.15 Uhr in Klosters

*Programm:*

*Aids macht vor unseren Kindern nicht halt*

Kinder aller Altersstufen begegnen im Alltag den unterschiedlichsten Informationen im Zusammenhang mit Aids auf Plakaten und Klebern, im Fernsehen, in Zeitschriften und Zeitungen. Sie sehen Präservative in den Aids-Spots und in den Verkaufszentren und finden sie unter der Parkbank. Altersgemäß interessieren sie sich für Fragen der Sexualität und machen sich Gedanken über ihre Eltern und ihre grösseren Geschwister, über die Kindergärtnerin oder vielleicht den neuen Lehrer. Aids-Witze auf allen Schulstufen, Fixerutensilien auf dem Pausenplatz, Kinderaussagen wie «Du mit deinen Aids-Haaren» und Bemerkungen wie «Du hast Aids»: All dies verweist darauf, dass Aids vor der Schultüre nicht halt macht. Unsere Kinder müssen damit leben lernen.

**Wichtig:** Bitte geben Sie bei der Anmeldung auch den Kursort an.

*Kurskosten:*

Fr. -.-

*Anmeldefrist:*

jeweils 3 Wochen vor Kursbeginn

Kurs 50

**Informazione sul tema «AIDS» per le educatrici di scuola dell'infanzia**

*Responsabile:*

- Rita Schlatter, Tivolistrasse 7, 7000 Chur
- Dr. med. Serena Bonetti Bontognali 7742 Poschiavo (Corso a Poschiavo)
- Dr. med. Reto Ruepp, 6563 Mesocco (Corso a Mesocco)

*Regione Mesolcina:*

mercoledì, 28 aprile 1993  
dalle ore 13.45 alle ore 18.00  
a Mesocco

*Regione Poschiavo:*

mercoledì, 12 maggio 1993  
dalle ore 13.45 alle ore 18.00  
a Poschiavo

*Programma:*

L'AIDS non si arresta davanti ai nostri figli.

Bambini di tutte le età sono quotidianamente confrontati con le più svariate informazioni sull'AIDS, alla televisione, nelle riviste e nei giornali, su manifesti ed adesivi. Vedono i preservativi negli spots televisivi e nei centri di commercio e ne trovano sotto la panchina del parco.

A seconda dell'età si interessano di questioni sessuali e si fanno delle idee sui genitori, sui fratelli più grandi, sull'educatrice dell'infanzia e forse sul nuovo maestro. Le barzellette sull'AIDS a tutti i livelli scolastici, le siringhe e gli oggetti usati dai drogati sparsi sul campo della ricreazione, le osservazioni di compagni come: «Tu con i tuoi capelli da AIDS» oppure «Tu hai l'AIDS» dimostrano che l'AIDS non si ferma davanti all'ingresso della scuola. I nostri figli devono imparare a conviverci.

*Spese del corso:*

fr. -.-

*Termine d'iscrizione:*

Mesocco: 31 marzo 1993  
Poschiavo: 13 aprile 1993

Kurs 138

**Kinesiologie für Legasthenietherapeuten, -innen: Vertiefung und Erweiterung**

*Leiterin:*

Maria Schmid, Rigastrasse 7, 7000 Chur

*Zeit:*

Samstag, 13./20./27. März 1993  
09.00 bis 12.00 Uhr

*Ort:*

Ilanz

*Programm:*

Sicherlich sind in der Praxis Fragen aufgetaucht, Unsicherheiten entstanden. Im Kurs wird manches geklärt, aber auch erweitert, so dass der Ordner optimal genutzt werden kann. Zielorientiert arbeiten sollte nun für alle möglich werden.

*Kursgeld:*

Fr. 10.- für Kursunterlagen

*Anmeldefrist:*

17. Februar 1993

Kurs 28

**Kinesiologie für Legasthenietherapeuten, -innen: Vertiefung und Erweiterung**

*Leiterin:*

Maria Schmid, Rigastrasse 7, 7000 Chur

*Zeit:*

Samstag, 24. April 1993  
13.45 bis 20.45 Uhr  
Sonntag, 25. April 1993  
08.45 bis 16.00 Uhr

*Ort:*

Zernez

*Programm:*

Sicherlich sind in der Praxis Fragen aufgetaucht, Unsicherheiten entstanden. Im Kurs wird manches geklärt, aber auch erweitert, so dass der Ordner optimal genutzt werden kann. Zielorientiert arbeiten sollte nun für alle möglich werden.

*Kursgeld:*

Fr. 10.- für Kursunterlagen

*Anmeldefrist:*

24. März 1993

Kurs 30

**Kurs für Praxis-kindergärtnerinnen**

*Leiterinnen:*

Dorothea Frutiger, Münchenbuchsee  
Aenni Gysin, Meikirch  
Methodiklehrerin des KG-Seminars in Chur

*Zeit:*

2. bis 6. August 1993 (1. Teil)  
08.15 bis 11.45 und 13.30 bis 17.00 Uhr  
13. bis 15. September 1993 (2. Teil)

*Ort:*

1. Teil in Chur  
2. Teil in Balzers

**Programm:**

- Mein Kindergarten als Lernort für Seminaristinnen
- Das Arbeitsfeld der Praxiskinder-gärtnerinnen
- Die Seminaristin
- Beobachten und beurteilen im Praxiskindergarten (mit prakti-schen Übungen in den Praxis-kindergarten)

**Kurskosten:**

Fr. -.-

**Anmeldefrist:**

30. April 1993

**UNTERRICHTSGESTALTUNG****Corso 8****Osserviamo insieme la natura:****1. parte: il prato (scuola dell'infanzia e della scuola elementare 1.<sup>a</sup> alle 2.<sup>a</sup> classe)****Responsabile:**

Otmaro Lardi, Coira  
 Carmen Meuli, Berna  
 Silvia Nizzola, San Vittore

**Data:**

8 maggio 1993  
 dalle 08.30 alle 12.00

**Luogo:**

San Vittore

**Programma:**

Il corso propone possibili osservazioni, giochi e esercizi ginnici da fare all'aperto con i bambini della scuola dell'infanzia e della scuola elementare 1.<sup>a</sup> alle 2.<sup>a</sup> classe

**Tassa del corso:**

Fr. -.-

**Scadenza dell'iscrizione:**  
12 aprile 1993**Kurs 133****Erde – Luft – Feuer – Wasser  
Wir stellen diese Elemente mit Theater und Tanz dar (A)**

(Kurs 5 des Baukastens  
 «Erde-Luft-Feuer-Wasser»)

**Leiterin:**

Ursula Andrea Gisi  
 Wagnerasse 5, 7000 Chur

**Zeit:**

Feuer: Montag, 24. Mai 1993

Wasser: Montag, 5. April 1993

17.00 bis 19.30 Uhr

**Ort:**

Chur

**Programm:**

Mit Spielen aus dem Themen-zentrierten Theater und einfachen Wahrnehmungsübungen lernen wir die Qualitäten der vier Elemente in uns selbst kennen. In kleinen Szenen und mit eigenen Bewegungen verlei-hen wir den neuen Erfahrungen spie-lerischen Ausdruck. Vorkenntnisse in Tanz und Theater sind nicht nötig. Wichtig ist die Neugier und Freude, mit neuem zu experimentieren. Wichtig: Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, an welchen Nachmit-tagen Sie den Kurs besuchen möch-ten.

**Kursgeld:**

Fr. -.-

**Anmeldefrist:**

Für jedes Element drei Wochen vor Kursbeginn

**Kurs 10****Lebensraum Hecke (4–9)**

(Kurs 6 des Baukastens «BIOLOGIE»)

**Leiter:**

Erich Lüscher, Via Nova 30,  
 7013 Domat/Ems

**Zeit:**

Mittwoch, 5./12. Mai 1993,  
 14.00 bis 17.00 Uhr

**Ort:**

Domat/Ems

**Programm:**

Der Kurs strebt möglichst grosse Pra-xisnähe an mit dem Ziel, Kolleginnen und Kollegen eine erprobte natur-kundliche Arbeitsreihe anzubieten.

- Lehrplan
- Literatur für Lehrperson und Klasse
- Gesetzliche Grundlagen Zonenplan
- Definition Hecke, Heckentypen
- Hecken in der Gemeinde
- Jagende Heckentiere
- Bestimmen von Sträuchern (Exkursion)
- Goldammer und Neuntöter, typische Heckenvögel (Exkursion)
- Nahrungsbeziehungen
- Vor- und Nachteile der Hecken
- «Der Lebhag» von M. Inglis
- Lichtbilder
- Filmvisionierung, Schulfernsehen
- Schutz- und Pflegemassnahmen

**Kurskosten:**

Fr. 25.– für Kursunterlagen

**Anmeldefrist:**

5. April 1993

**Kurs 33****Der Tümpel als Unterrichtsthema (4–6)****Leiter:**

Alfons Casutt, Via Cuschas 40,  
 7013 Domat/Ems

**Zeit:**

Montagabend, 15./22. März 1993  
 19.30 bis 21.00 Uhr

Mittwochnachmittag, 17./24. März 1993, 14.00 bis 18.00 Uhr

**Ort:**

Domat/Ems

**Programm:**

- 15. März: Information und Vorbereitungsarbeiten für die praktische Arbeit am Tümpel
- 22. März: Exkursion zu den Tümpeln  
Praktische Arbeit am Tümpel, Beobachtungsaufgaben, Gruppenarbeiten
- 17. März: Auswertung der Exkursion  
Gestaltung von Arbeitsblättern
- 24. März: Halten von Tümpelbewohnern im Schulzimmer  
Entwicklung des Frosches  
Der Bergmolch

**Kurskosten:**

Fr. 10.– für Kursunterlagen

**Anmeldefrist:**

20. Februar 1993

**Kurs 53**

**Baukasten  
Erlebte Wirtschaftskunde  
(0)**

**Organisator:**

Paul Furrer, Carmennaweg 25,  
7000 Chur

**3. Kursteil:**

Auf Besuch bei der Firma Hamilton  
AG, Bonaduz

**Leiter:**

Herr Lang, Hamilton AG, Bonaduz

**Zeit:**

Mittwoch, 10. März 1993

13.30 bis 17.00 Uhr

**Ort:**

Bonaduz

**Programm:**

- Geschichte und Organigramm der Firma Hamilton
- Standortfragen
- Produktionspalette
- Führung durch die Forschungs- und Produktionsanlagen
- Anforderungsprofil für Lehrlinge und Lehrtöchter
- Schule und Wirtschaft: Was erwarten beide Partner?

Die Teilnehmer werden aktiv in einen Produktionsbereich involviert.

**Kurskosten:**

Fr. –.–

**Anmeldefrist:**

15. Februar 1993

**Kurs 59**

**Sprachunterricht in  
Mehrklassenschulen (4–6)**

**Leiter:**

Christian Collenberg, Wingertweg 5,  
7000 Chur

**Zeit:**

17. März 1993 + 1 weiterer  
Nachmittag nach Absprache  
14.00 bis 17.00 Uhr

**Ort:**

Ilanz

**Programm:**

Kursziel: Erarbeitung von Modellen und Materialien für die Unterrichtsgestaltung «Deutsch in romanischen Schulen»

Kursinhalte: Kennenlernen von Möglichkeiten der Unterrichtsgestaltung im Mehrklassenunterricht. Sinnvolle «Stillbeschäftigung» im Fremdsprachunterricht.

Gemeinsames Erarbeiten von Hilfsmaterialien, die den Gebrauch der offiziellen Lehrmittel in der Mehrklassenschule erleichtern.

Evtl. kann eine Selbsthilfegruppe für betroffene Lehrerinnen und Lehrer eingesetzt werden.

**Kurskosten:**

Fr. ???

**Anmeldefrist:**

20. Februar 1993

**Kurs 34**

**Werkstattunterricht:  
Erfahrungsaustausch (1–6)**

**Leitung:**

Alfred Rohrbach, Bühlenstrasse 12,  
3132 Riggisberg  
Barbara Affolter, Schulhaus,  
3657 Schwanden b. Sigriswil  
Brigitta Blaser, Wylerstrasse 77,  
3014 Bern

**Zeit:**

Mittwoch, 5. Mai 1993

14.00 bis 17.00 Uhr

**Ort:**

Chur

**Programm:**

Du hast einen Werkstatt-Kurs besucht. Wir möchten Dir Gelegenheit bieten, Gedanken zum Werkstattunterricht und Erfahrungen aus eigener WS-Arbeit auszutauschen.

**Kurskosten:**

Fr. –.–

**Anmeldefrist:**

5. April 1993

**Kurs 35**

**Wege zur Mathematik**

**1./2. Klasse**

**Leiterin:**

Annelis Calonder, Nordstrasse 292,  
8037 Zürich

**Zeit:**

28. Juni bis 2. Juli 1993  
08.15 bis 11.45 und  
13.30 bis 17.00 Uhr

**Ort:**

Chur

**Programm:**

Ziel des Kurses ist, den Teilnehmern eine möglichst praxisbezogene Einführung in das Zürcher Lehrmittel «Wege zur Mathematik» zu vermitteln (didaktische Hilfsmittel, Unterrichtshilfen, Spielformen, Gruppenarbeiten).

Die folgenden Themen werden bearbeitet:

- Mengenbildung und Sortieren
- Maschinen
- Von der Länge und der Menge zur Zahl
- Zahlschreibweise
- Rechenoperationen
- Mathematisches Golf und Flussdiagramme
- Kombinatorik – Masse
- Elternarbeit

**Kurskosten:**

Fr. –.–

**Anmeldefrist:**

30. April 1993

**Bitte beachten:**

Das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» ist seit Beginn des Schuljahres 1990/91 obligatorisch, d.h. dass im Juli 1993 alle Lehrer,innen der 1.–4. Klasse, die noch keinen Einführungskurs besucht haben, einen solchen absolvieren müssen.

**Kurs 36**

**Wege zur Mathematik**

**3./4. Klasse**

**Leiter:**

Peter Caflisch, Haus Guijus,  
7265 Davos Laret

**Zeit:**

28. Juni bis 2. Juli 1993  
08.15 bis 11.45 und  
13.30 bis 17.00 Uhr

**Ort:**

Chur

**Programm:**  
Folgende Teilthemen werden behandelt:  
– Mengenbildung: Sortieren, Teilbarkeit  
– Maschinen: Gitter, Dreieck, Stern, Bäume  
– Zahlschreibweise  
– Größen (Sorten)  
– Sachrechnen  
– Golf, Flussdiagramm  
– Squareville  
– Empirische Funktionen  
– Übungsformen (Beispiele herstellen)

Ziel des Kurses ist es, den Teilnehmern eine möglichst praxisbezogene Einführung in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik 3./4. Klasse» zu vermitteln.

**Kurskosten:**  
Fr. –.–

**Anmeldefrist:**  
30. April 1993

**Bitte beachten:**  
Das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» ist seit Beginn des Schuljahres 1990/91 obligatorisch, d.h. dass im Juli 1993 alle Lehrer\_innen der 1.–4. Klasse, die noch keinen Einführungskurs besucht haben, einen solchen absolvieren müssen.

#### Kurs 37

### Wege zur Mathematik 5./6. Klasse

**Leiter:**  
Walter Bisculm, Saluferstrasse 38, 7000 Chur

**Zeit:**  
28. Juni bis 2. Juli 1993  
08.15 bis 11.45 und  
13.30 bis 17.00 Uhr

**Ort:**  
Chur

**Programm:**  
Themen aus den Lehrmitteln «Wege zur Mathematik 5 und 6»:

- Zahlschreibweise, Dezimalrechnen
- Maschinen/Maschinenketten
- Bruchrechnen
- Proportionalität, Dreisatz
- Sachrechnen, empirische Funktionen
- Fragen der Teilbarkeit
- Flächenberechnungen
- Kopfrechnen

Im weiteren werden die Arbeit mit didaktischem Material und der Einsatz besonderer Übungs- und Unterrichtsformen besprochen.

**Kurskosten:**  
Fr. –.–

**Anmeldefrist:**  
30. April 1993

#### Kurs 54

### Arithmetik und Algebra III Einführung in das überarbeitete Lehrmittel (O)

**Leiter:**  
Paul Engi, Sekundarlehrer, Gürtelstrasse 65, 7000 Chur  
Michael Cavigelli, Sekundarlehrer, 7156 Rueun (Kurs in Danis)  
Pietro Lanfranchi, maestro di secondaria, 7742 Poschiavo (Kurs in Tiefencastel)

#### Zeiten und Orte:

- Schulbezirk Plessur:  
Mittwoch, 12. Mai 1993  
08.00 bis 11.45 Uhr und  
13.45 bis 16.45 Uhr  
in Chur
- Schulbezirk Rheintal:  
Mittwoch, 5. Mai 1993  
08.00 bis 11.45 Uhr und  
13.45 bis 16.45 Uhr  
in Zizers
- Schulbezirk Herrschaft-Prättigau-Davos:  
Mittwoch, 9. Juni 1993  
08.30 bis 12.00 Uhr und  
13.30 bis 16.45 Uhr  
in Schiers
- Schulbezirk Mittelbünden und Rheinwald:  
Mittwoch, 16. Juni 1993  
08.30 bis 12.00 Uhr und  
14.00 bis 17.00 Uhr  
in Thusis
- Schulbezirk Surselva:  
Mittwoch 26. Mai 1993  
08.15 bis 12.00 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr  
in Danis
- Schulbezirk Engadin/Münstertal:  
Mittwoch, 23. Juni 1993  
08.45 bis 12.00 Uhr und  
13.45 bis 17.00 Uhr  
in Zernez
- Schulbezirk Bergell-Bernina-Moesa (ohne Rheinwald)  
mercoledì, 28 aprile 1993  
09.00–12.00 e 13.30–17.00  
a Tiefencastel

#### Programm:

- Konzept des 3. Bandes vorstellen
- Vergleich von alter mit neuer Ausgabe (Abweichungen, neue Schwerpunkte)
- Gesamtübersicht Arithmetik und Algebra I bis III (neue Ausgabe)

- Praktische Beispiele erläutern
- Erfahrungsaustausch
- Ideenbörse und Prüfungsbeispiele
- Didaktische Schwerpunkte
- Einbezug des neuen Lehrplans Sekundarschule
- Wahlfach Mathematikunterricht und Lehrmittel: Aufgreifen von 1–2 Themen daraus (Grobübersicht)
- Eigenständiges Arbeiten an ausgewählten Inhalten (nach Wunsch)

#### Bitte beachten:

Dieser Kurs wird allen Sekundarlehrern, die Mathematikunterricht erteilen, dringend empfohlen!

#### Wichtig:

Bitte geben Sie bei der Anmeldung auch den Kursort an.

**Anmeldefrist:**  
5. April 1993

#### Kurs 39

### Werkstattunterricht in der Hauswirtschaft und in der Handarbeit

**Leiterin:**  
Regula Tillessen, Rüfiwisweg 2, 7203 Trimmis

**Zeit:**  
Mittwoch, 8./15./22./29. September 1993, 13.45 bis 18.30 Uhr

**Ort:**  
Ilanz

**Programm:**  
Methode des Werkstattunterrichtes durch eigenes Erleben, kennenlernen und gedanklich durchdringen.

Zu einer selbstgewählten Thematik ein eigenes Konzept für eine Werkstatt erarbeiten.

**Kurskosten:**  
Fr. 20.– für Kursunterlagen

**Anmeldefrist:**  
31. Juli 1993

#### Kurs 40

### Textilkunde (AL, A)

**Leiter:**  
Adolf Schmid, Textilfachschule, 9630 Wattwil  
Jakob Böhi, Textilfachschule, 9630 Wattwil

**Zeit:**  
Mittwoch, 12./26. Mai 1993  
14.00 bis 18.30 Uhr

**Ort:**  
Chur

**Programm:**

Aktuelle Fasern/Fasermischungen, ihre Eigenschaften und die zur Veredlung üblichen Arbeitsmethoden kennen und deren ökologische Auswirkungen beurteilen können.

- Einteilung der Faserstoffe (Natur- und Chemiefaserstoffe mit Untergruppen)
- Aufbau und wichtigste Eigenschaften von Fasern
- Beispiele für den Einsatz von Faserstoffen in Garnen, Gewirken und Geweben
- Mustersammlung anlegen
- Wirtschaftliche Bedeutung der Textilindustrie
- Die wichtigsten Arbeitsprozesse der Textilveredlung
- Einfache Vorbehandlungs-, Färbe-, Druck- und Appretierversuche
- Ökologische Zusammenhänge

**Kurskosten:**

ca. Fr. 50.— für Kursmaterial

**Anmeldefrist:**  
12. Februar 1993

**Kurs 57****Biologische Schädlingsbekämpfung mit praktischen Beispielen (A)**

(Kurs 7 des Baukastens «BIOLOGIE»)

**Leiter:**

Dr. Ralf Manzanell,  
Via Plazzas 11, 7402 Bonaduz

**Zeit:**

Mittwoch, 26. Mai / 2. Juni 1993  
14.00 bis 17.00 Uhr

**Ort:**

Chur

**Programm:****KURSZIEL:**

Mut, Kenntnisse und Lust vermitteln zum eigenen Beobachten und Experimentieren mit Organismen der biologischen Schädlingsbekämpfung.

**KURSINHALT:**

Die wachsenden Kenntnisse über die Biologie der «Schädlinge» und «Nützlinge» bringen einen spannenden Umbruch in der Landwirtschaft, aber

auch in Haus und Garten. An «Schädlingen» wie Engerlingen, Dickmaulrüsslern, Kirschenfliegen, Älchen, Mücken, Blatt- und Schildläusen u.a. werden die entsprechenden Gegenspieler praktisch ausprobiert mit Infektionsversuchen mit Pilzen, Viren, Schlupfwespen, Nemathoden u.a. sowie zweckmässigen Methoden.

**Kurskosten:**

Fr. 20.— für Kursunterlagen

**Anmeldefrist:**  
26. April 1993

**M U S I C H - K R E A T I V E K U R S E****Cuors 24****Chant e musica:  
Introducziun dal plan  
d'instrucziun nouv chi'ns  
muossa vias nouvas (1-6)****Manaders/manadras:**

Jachen Janett,  
La Punt-Chamues-ch  
Barbara Camichel-Zgraggen,  
La Punt-Chamues-ch  
Ladina Zisler, La Punt-Chamues-ch  
Annatina Guidon-Galliard, Scheid  
Curdin Lancel, Zernez

**Cuors 24 B:**

marcurdi, 17.3.93, 1. + 2. classa  
marcurdi, 24.3.93, 3. + 4. classa  
marcurdi, 31.3.93, 5. + 6. classa  
da las 17.30 a las 20.30

**Lö:**

Casti

**Program:**

Böt dal cuors: Aint il center dal cuors  
sta la CHANZUN. I vegnan pre-  
schantats models simpels chi's po  
dovrar directamaing aint ill'instruc-  
ziun.

**Temas:**

- Princips da l'instrucziun da chant  
in scuola

- Exercizis pella vusch (lavor vi da chanzuns)
- Exercizis cun melodias (solmisa-ziun, segns dal man)
- Exercizis ritmics (lingua e ritem, la lingua dal ritem)
- Musica e movimaint (improvisa-ziuns)
- Accumpognar chanzuns (diversas possibiltats)
- Giavüschs dals partecipants (barat d'ideas, propostas per oters cuors specifics)

**Contribuziuns:**  
Fr. ??? per material

**Annunzcha:**  
Casti: 19.2.1993

**Kurs 58****Einführung in die Tanz- und Bewegungstherapie / Kreativer Tanz (A)****Leiterin:**

Yolanda Böhler,  
Brüggbühlstrasse 30 a,  
3172 Niederwangen

**Ort und Zeit:**

Chur: Mittwoch, 10 März 1993

13.30 bis 19.30 Uhr

Ilanz: Mittwoch, 26. Mai 1993

13.45 bis 18.30 Uhr

**Samedan:**

Mittwoch, 8. September 1993

13.15 bis 18.45 Uhr

**Programm:****KURSZIEL:**

Spannungen, Verkrampfungen lösen, seinen Körper bewusster erleben. Empfindungen, Gefühle ernst nehmen. Einblick in die Methode durch Erfahrung. Freude an Bewegung und Tanz, Ausdruck und Musik.

**KURSINHALT:****1. Teil:**

- Dehnungs-, Atem- und Entspannungsübungen
  - Wahrnehmungs- und Imaginationsübungen
  - Gesprächsrunde/Bewegungsimprovisation
- (zum Teil wird Musik eingesetzt)

**2. Teil:**

- Aufwärmen und Lockerung durch Bewegung, spielerisch
  - Ausdruckstanz zu einem bestimmten Thema mit Musik
- (umsetzen in die Praxis möglich)