

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

**Herausgeber:** Lehrpersonen Graubünden

**Band:** 50 (1990-1991)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Freiwillige Bündner Kurse

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

	Seite
<b>Kurse im Baukastenprinzip</b>	18
Lehrerfortbildung «Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung» Schuljahr 1990/91	20
<b>Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung</b>	
Kurs 91 Dyskalkulie – erkennen, vorbeugen, begleiten, behandeln in Schule, Familie und Therapie (KG, A) (Samedan)	22
Kurs 92 Dyskalkulie – erkennen, vorbeugen, begleiten, behandeln in Schule, Familie und Therapie (KG, A) (Chur)	22
Kurs 116 Informatik: Fortsetzungskurs für MS-DOS-Anwender (A)	22
Kurs 121 Informatik: Fortsetzungskurs (auf ATARI)	23
Kurs 122 Einführung in die Informatik (A) (Chur)	23
Kurs 1 Einführung in die Informatik (A) (Chur)	24
Kurs 2 Einführung in die Informatik (A) (Chur)	24
Kurs 135 Gesprächsführung mit Eltern (KG)	25
<b>Unterrichtsgestaltung</b>	
Kurs 58 Steuern und Regeln in Theorie und Praxis (O) (auf IBM/ATARI/C64/C128 möglich)	26
Kurs 92 Treffpunkt Sprache: Einführung (4–6)	26
Kurs 119 Neuere deutsche Literatur: Fortsetzung	26
Kurs 109 Deutschunterricht an romanischen Schulen (4–6)	27
Kurs 62 Romanischunterricht auf der Mittelstufe (4–6)	27
Kurs 93 Einführung ins Lehrmittel: «Deutsch für fremdsprachige Kinder», 1. Teil: «Wer bin ich?» (1–6)	27
Kurs 94 Deutschunterricht mit fremdsprachigen Schülern (1–6)	28
Kurs 95 Werkstatt: Deutschübungen für fremdsprachige Schüler (1–6)	28
Kurs 96 Brush up your English (O)	28
Kurs 3 Neues Französischlehrmittel «Echanges»: Erfahrungsaustausch (Sek)	29
Kurs 82 Wege zur Mathematik 1. Klasse: Einführungstag 1. Teil	29
Kurs 83 Wege zur Mathematik 2. Klasse: Einführungstag 1. Teil	29
Kurs 84 Wege zur Mathematik 3. Klasse: Einführungstag 1. Teil	30
Kurs 85 Wege zur Mathematik 4. Klasse: Einführungstag 1. Teil	30
Kurs 86 Wege zur Mathematik 5. Klasse: Einführungstag 1. Teil	30
Kurs 87 Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 1. Teil	30
Kurs 88 Wege zur Mathematik 5. Klasse: Geometrie (Einführung)	31
Corso 112 Incontro con la matematica 5 cl. (geometria: introduzione)	31
Kurs 4 Wege zur Mathematik 1. Klasse: Einführungstag 2. Teil	31
Kurs 5 Wege zur Mathematik 2. Klasse: Einführungstag 2. Teil	32
Kurs 6 Wege zur Mathematik 3. Klasse: Einführungstag 2. Teil	32
Kurs 7 Wege zur Mathematik 4. Klasse: Einführungstag 2. Teil	32

		Seite
Kurs	8 Wege zur Mathematik 5. Klasse: Einführungstag 2. Teil	33
Kurs	9 Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 2. Teil	33
Kurs	10 Wege zur Mathematik 6. Klasse: Geometrie (Einführung)	33
Kurs	11 Neues St. Galler Mathematiklehrmittel für die Realschule: Erfahrungsaustausch	34
Kurs	12 Arithmetik und Algebra I: Einführung in das überarbeitete Lehrmittel	34
Kurs	123 Einführung in das Biologielehrmittel «Naturspuren» (Realschule) (Kurs 2 des Baukastens «Biologie»)	35
Kurs	124 Einführung in das neue Chemielehrmittel für die Sekundarschule (Kurs 3 des Baukastens «Biologie»)	35
Kurs	15 Nutzpflanzen aus der biologischen und geografischen Sicht (A) (Kurs 4 des Baukastens «Biologie»)	36
Kurs	16 Botanische Exkursion (A) (Kurs 5 des Baukastens «Biologie»)	36
Kurs	64 Umwelterziehung am Beispiel Abfall und Recycling (HWL) (Kurs 1 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)	36
Kurs	65 Strom richtig gebrauchen (HWL) (Kurs 2 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)	37
Kurs	66 Ökologisches Bauen / Baubiologie (HWL) (Kurs 3 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)	37

### **Musisch-kreative Kurse**

Kurs	97 «O, mein Papa . . .» (KG)	38
Kurs	98 Alle Jahre wieder . . . (KG)	38
Kurs	125 Cantar en scoletta	38
Kurs	126 Singen und Musizieren auf der Primarschulstufe zum Thema «Weihnachten» (1–6)	38
Kurs	99 Die vier Elemente (KG, A)	39
Kurs	118 Ausdrucksmalen (A, KG)	39
Kurs	102 Stoffdruck (AL) (Schiers)	39
Kurs	13 Stoffdruck (AL) (Chur)	40
Kurs	127 Marmorieren (A, AL) (Samedan)	40
Kurs	14 Marmorieren (AL) (Trun)	40
Kurs	128 Dramatisieren im Kindergarten: Fortsetzungskurs	40
Kurs	17 Dramatisieren auf der Unterstufe (1–3)	41

### **Gestalterisch-handwerkliche Kurse**

Kurs	115 Schönes Stricken (Jaquard-Technik, mehrfarbiges Flächenstricken) (AL) (Ilanz)	42
Kurs	18 Schönes Stricken (Jaquard-Technik, mehrfarbiges Flächenstricken) (AL) (Landquart)	42

		Seite	
Kurs	19	Schönes Stricken (Jaquard-Technik, mehrfarbiges Flächenstricken) (AL) (Chur)	42
Kurs	20	Ledernähkurs: Handtaschen und Einkaufstaschen (AL)	42
Corso	129	Confezionare «Clown» (AL)	43
Corso	130	Creare con rami di nocciolo (Scuola dell'infanzia)	43
Kurs	21	Tiermarionetten (A)	43
Kurs	77	Ton und Feuer – Erlebte Natur (KG, A)	44
Kurs	131	Figürliches Modellieren mit Ton (KG)	44
Kurs	48	Heissluftballons I und II (3–9)	44
Kurs	108	Arbeiten aus Metall für Knaben und Mädchen (O)	44

### **Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung**

Kurs	117	Klettern	46
Kurs	132	Volleyball für die Schule (A)	46
Corso	120	Nuovi impulsi per l'insegnamento della ginnastica nella scuola per l'infanzia e nelle classi del grado inferiore	46
Kurs	133	Zentralkurs für Kurskader der Regionalkurse zum Thema: «Mit Musik geht's auch im Turnunterricht besser!»	47
Kurs	134	Langlauf: Skatingtechnik / Mit spielerischen Übungen vom Anfänger bis zum Köhner (A)	47
Kurs	22	Skifahren – und Fellwandern	47

# Regelungen für die Durchführung von freiwilligen Lehrerfortbildungskursen ab 1. August 1986

Am 27. August 1986 erliess das Erziehungsdepartement die folgende Departementsverfügung:

1. Für die Durchführung von freiwilligen Lehrerfortbildungskursen werden folgende Mindestteilnehmerzahlen vorausgesetzt:

– bei den Sommerkursen	10 Teilnehmer
– bei allen handwerklich-technischen Kursen (inkl. Sommerkurse)	8 Teilnehmer
– bei allen übrigen Kursen in der Region Chur (Fläsch–Tamins–Rhäzüns)	10 Teilnehmer
– in den übrigen Regionen	8 Teilnehmer
  
2. Angemeldete Lehrkräfte, die einem Kurs unentschuldigt fernbleiben, bezahlen einen Unkostenbeitrag, der dem Konto «Beitrag an Kurse für Volksschullehrer» gutgeschrieben wird. Dieser Unkostenbeitrag entfällt, wenn die betreffende Lehrkraft einen Ersatz stellt.
  - 2.1 Die Ansätze betragen
    - bis 1 Tag Fr. 20.—
    - 2 Tage Fr. 40.—
    - 3 Tage Fr. 50.—
    - 4 Tage Fr. 60.—
    - 5 Tage Fr. 70.—
  - 2.2 Als Entschuldigungsgründe gelten:
    - Krankheit
    - schwere Krankheit in der Familie
    - Todesfall in der Familie
    - Tätigkeiten in Behörden
    - Unvorhergesehene Ereignisse, die die angemeldete Lehrkraft unmittelbar betreffen
  - 2.3 Für den Rückzug von Anmeldungen gelten die folgenden Termine:
    - Sommerkurse: 1. Juni
    - Übrige Kurse: bis 10 Tage vor Kursbeginn
  
3. Diese Departementsverfügung tritt auf den 1. August 1986 in Kraft.

## Regole per lo svolgimento di corsi di perfezionamento professionale facoltativi per i maestri, a partire dal 1° agosto 1986

Il 27 agosto 1986 il Dipartimento dell'educazione emanò la seguente Decisione del Dipartimento:

1. Per lo svolgimento di corsi di perfezionamento professionale facoltativo dei maestri si presuppone il seguente minimo numero di partecipanti:

– per i corsi estivi	10 partecipanti
– per i corsi artigianali e tecnici (incl. corsi estivi)	8 partecipanti
– per tutti gli altri corsi nella regione di Coira (Fläsch–Tamins–Rhäzüns)	10 partecipanti
– per le altre regioni	8 partecipanti
  
2. Gli insegnanti che si assentano dal corso senza giustificarsi, devono pagare un'indennizzo che va accreditato al conto «Contributo ai corsi per insegnanti di scuola popolare». Questo indennizzo non viene riscosso se il maestro assente si fa supplire.
  - 2.1 L'indennizzo comporta:

fino a 1 giorno	fr. 20.—
fino a 2 giorni	fr. 40.—
fino a 3 giorni	fr. 50.—
fino a 4 giorni	fr. 60.—
fino a 5 giorni	fr. 70.—
  
  - 2.2 Valgono quali assenze giustificate:
    - una malattia
    - una grave malattia in famiglia
    - un caso di decesso in famiglia
    - attività in veste di autorità
    - Eventi imprevedibili, che interessano direttamente l'insegnante
  
  - 2.3 Per il ritiro dell'iscrizione valgono i seguenti termini:
    - Corsi estivi: 1. giugno
    - gli altri corsi: entro 10 giorni prima dell'inizio del corso
  
3. La presente Decisione del Dipartimento entra in vigore il 1. agosto 1986

## **Beitrag an die Besucher von Intensivfortbildungskursen in anderen Kantonen**

Gemäss Departementsverfügung vom 9. Juni 1989 wird den Bündner Lehrkräften und Kindergärtnerinnen, die in anderen Kantonen sogenannte Intensivfortbildungskurse von mindestens 4 Wochen Dauer besuchen, ein Beitrag von Fr. 100.— bis 300.— pro Kurswoche ausgerichtet. Vor dem Besuch eines solchen Kurses ist dem Erziehungsdepartement ein entsprechendes Gesuch zuzustellen.

---

## **Contributo ai frequentatori di corsi intensivi di perfezionamento professionale attuati in altri Cantoni**

Secondo la Decisione del Dipartimento del 9 giugno 1989, gli insegnanti e le educatrici di scuola dell'infanzia grigioni, che seguono un cosiddetto corso intensivo di perfezionamento professionale in altri Cantoni, ottengono un contributo di fr. 100.— fino a 300.— per ogni settimana di corso. Prima di frequentare un tale corso occorre inviare al Dipartimento dell'educazione una relativa domanda.

## **99. Schweizerische Lehrerfortbildungskurse 1990 in Stans**

Gemäss Departementsverfügung vom 1. Juni 1983 wird den Bündner Lehrkräften und Kindergärtnerinnen, die schweizerische Lehrerfortbildungskurse besuchen, das Kursgeld zurückerstattet. Die Kursteilnehmer sind gebeten, nach dem Besuch der Kurse dem Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur bis Ende September 1990 die folgenden Unterlagen zuzustellen: Testat-Heft, Postquittung betreffend Überweisung des Kursgeldes, PC- oder Bankkonto-Nummer, Einzahlungsschein.

---

## **99. Corsi d'aggiornamento nazionali maestri 1990 a Stans**

Secondo la decisione del Dipartimento del 1. giugno 1983 agli insegnanti e alle educatrici di scuola dell'infanzia dei grigioni che partecipano ai corsi nazionali d'aggiornamento maestri viene restituita la tassa di partecipazione al corso. I partecipanti ai corsi sono pregati, finiti corsi, di trasmettere al Dipartimento dell'educazione, aggiornamento insegnanti, Quaderstrasse 17, 7000 Coira, entro la fine di settembre 1990 la seguente documentazione: libretto di frequenza, ricevute postali attestanti il versamento delle tasse di partecipazione e indicare i conti correnti postali o bancari, allegando un modulo di versamento.

## Kurse im Baukastenprinzip

Stufe	Thema/Fachgebiet
Hauswirtschaftslehrerinnen	«Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»

Kurstermin	Kurstitel und evtl. Leiter
5. September 1990	<b>Umwelterziehung</b> am Beispiel Abfall und Recycling (Sabina Binder, Zizers) (Kurs Nr. 64)

3. Oktober 1990	<b>Strom richtig gebrauchen</b> (Walter J. Zürcher, Zürich) (Kurs Nr. 65)
-----------------	---

6. November 1990	<b>Ökologisches Bauen/Baubiologie</b> (Charlotte Rey, Langenbruck) (Kurs Nr. 66)
------------------	--

## Kurse im Baukastenprinzip

Stufe	Thema/Fachgebiet
Oberstufe (Real- und Sekundarlehrer)	BIOLOGIE

Kurstermin	Kurstitel und evtl. Leiter
29. August/ 3. Oktober 1990	Einführung in das neue Schweizer Lehrmittel «Physik für die Sekundarstufe I» (Urban Fraefel, Zürich, Willi Waiblinger, Herrliberg (Kurs Nr. 111)

12./19. Sep- tember 1990	Einführung in das neue Biologielehrmittel «Naturspuren» (Realschule) (Arthur Jetzer, Bülach, Dr. Werner Leuthold, Zürich) (Kurs Nr. 123)
-----------------------------	---

5./12. Dezem- ber 1990	Einführung in das neue Chemielehrmittel für die Se- kundarschule (Dr. Hans Jakob Streiff, Zürich) (Kurs Nr. 124)
---------------------------	---

23. Januar 1991	Nutzpflanzen aus der biologischen und geografischen Sicht (Dr. Alfred Schwarzenbach, Schiers, Dr. Franz Hässig, Tamins) (Kurs Nr. 15)
-----------------	---

4./5. Juni 1991	Botanische Exkursion (Dr. Erwin Steinmann, Chur, Dr. Franz Hässig, Tamins) (Kurs 16)
-----------------	--

August/ September 1991	Wild und Jagd
---------------------------	---------------

# Lehrerfortbildung – Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

Schuljahr 1990/1991

Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kurst Träger	Bemerkungen
5. September 1990	Klettern (Kurs 117)	Chur Gewerbeschulhaus	TSLK GR	
18./19. September 1990	Obligatorischer Turnberaterkurs «Mit Musik geht's auch im Turn- unterricht besser!»	Lenzerheide	STK GR/ Sportamt GR	Vorbereitung des Jahresthemas (zählt als J+S-FK Fitness)
29. September 1990	Volleyball für die Schule Mini zum Volleyballspiel (Kurs 132)		LTV GR	
7. November 1990 14. November 1990	Zentralkurse für Kursleiter der Regionalkurse «Mit Musik geht's auch im Turn- unterricht besser!» (Kurs 133)	Davos Chur	STK GR/ Sportamt GR	13.15–17.00 Uhr Mittwochnach- mittage Vorbereitung der Klassenlehrer
Dezember 1990 bis März/April 1991	Regionalkurse zum Thema: «Mit Musik geht's auch im Turn- unterricht besser!»	in den Turn- beraterkreisen	Turnberater und Klassenlehrer	jeweils 6–8 Lektionen oder halbe Nachmittage
November 1990 GV			TSLK GR	nur für TSLK-Mitglieder
12. Dezember 1990	Langlauf: Skatingtechnik mit spielerischen Übungen vom Anfänger zum Köhner (Kurs 134)	Davos	LTV GR	

Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kursträger	Bemerkungen
3.-5. Januar 1991	Skifahren und Fellwandern mit Schulklassen (für Schulsportleiter) (Kurs 22)	Fideriser Heuberge	STK GR/ Sportamt GR	zählt auch als J+S-FK
Ende Januar 1991	Organisation eines Wintersport- lagers		LTV GR	
Februar/März 1991	Originelles Stationentraining	Chur	TSLK GR	
Mitte Mai 1991	Spiel und Sport im Freien mit Überraschungen	Chur/Landquart	TSLK GR	zählt als J+S-FK W+G
Ende Mai 1991	Spielen auf der Primarstufe von koordinativen Fähigkeiten zu Spielfertigkeiten	In 2-3 Turn- beraterkreisen dezentralisiert	LTV GR	
Mitte August 1991	Tourenleiterkurs: Bergtouren und Bergwanderungen mit Schulklassen		LTV GR	
28. Juli - 2. August 1991	Lehrersportwoche	Zuoz	STK GR/ Sportamt GR	zählt als J+S-FK Fitness

## Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung

### Kurs 91

**Dyskalkulie – erkennen, vorbeugen, begleiten, behandeln in Schule, Familie und Therapie (KG, A)**

*Leiterin*

Margreth Schmassmann  
Fichtenstrasse 21, 8032 Zürich

*Zeit*

15./16. August 1991

**(Achtung: Dieser Kurs findet erst 1991 statt und nicht schon 1990, wie im Schulblatt Nr. 5/90 irrtümlicherweise gemeldet. Wir bitten höflich um Entschuldigung!)**  
09.00 bis 12.00 Uhr und  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

Was ist Mathematik? / Was ist Dyskalkulie? / Die Lernphasen vom Handeln zum Können in verschiedenen math. Bereichen wie Zahlbegriff-Operationsverständnis-Dezimalsystem (und anderen, von den Teilnehmenden gewünschten Gebieten) / allgemeine und spezifische Prävention / Fehleranalyse / Üben / Material und Methoden zur Hilfe in Schule, Familie, Therapie.

*Kursbeitrag:* Fr. 40.—

*Anmeldefrist:* 30. Juni 1991

### Kurs 92

**Dyskalkulie – erkennen, vorbeugen, begleiten, behandeln in Schule, Familie und Therapie (KG, A)**

*Leiterin*

Margreth Schmassmann  
Fichtenstrasse 21, 8032 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 28. August, 4./11. September 1991  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Was ist Mathematik? / Was ist Dyskalkulie? / Die Lernphasen vom Handeln zum Können in verschiedenen math. Bereichen wie Zahlbegriff-Operationsverständnis-Dezimalsystem (und anderen, von den Teilnehmenden gewünschten Gebieten) / allgemeine und spezifische Prävention / Fehleranalyse / Üben / Material und Methoden zur Hilfe in Schule, Familie, Therapie.

*Kursbeitrag:* Fr. 40.—

*Anmeldefrist:* 30. Juni 1991

### Kurs 116

**Informatik Fortsetzungskurs für MS-DOS-Anwender (A)**

*Leiter*

Christian Flütsch, Chalet Palü  
7504 Pontresina

*Zeit*

4 Dienstagabende ab  
22. Oktober 1990  
(weitere Gruppen: Mittwoch- oder Donnerstagabend)  
17.00 bis 18.30 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

Lektion 1:

Finesse starten  
Seitenformat festlegen  
Musterseiten erstellen:  
– Seitenraster wählen  
– Anlegen eines Textrahmens  
– Texteingabe

- Schrift-Auswahl
- Text zentrieren

Sichern der Musterseite  
Aus Finesse aussteigen

#### Lektion 2:

Laden der Musterseite

Eine Seite füllen:

- Anlegen eines Textrahmens
- Ändern der Rahmengrösse
- Text eingeben
- Schriftarten wechseln
- Text zentrieren
- Zeilenabstand

#### Lektion 3:

Bilder importieren und einrahmen:

- Anlegen eines Grafikrahmens
- Import von Grafiken
- Schrift wechseln

Text importieren:

- Rand ändern
- Import einer Textdatei
- Schriftart wechseln
- Zeilenabstand
- Blocksatz
- Worttrennung

Speichern eines Dokuments

#### Lektion 4:

Laden eines Dokuments

Eine Überschrift setzen:

- Linienstil ändern
- Schriftart wechseln
- Auf Originalgrösse schalten

Textblock integrieren und formatieren:

- Verkettung
- Rahmen kopieren
- Kopie
- Kleben
- Kette füllen
- Schrift für eine ganze Kette ändern
- Überschriften hervorheben

Rahmen mitten in einen Text setzen

Einfügen von Linien

Abspeichern des Dokuments

Ausdrucken des Dokuments

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 1. Oktober 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

### **Kurs 121**

#### **Informatik: Fortsetzungskurs (auf ATARI)**

*Leiter*

George Schlegel, Pfaffengasse  
7206 Igis

*Zeit*

10 Donnerstagabende ab  
25. Oktober 1990  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Landquart

*Programm*

Fortsetzung des Einführungskurses  
Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, DTP.

Weitere Anwenderprogramme nach  
Wunsch der Kursteilnehmer.

*Kursgeld:* Fr. 20.—

*Anmeldefrist:* 6. Oktober 1990

---

### **Kurs 122**

#### **Einführung in die Informatik (A)**

(Wichtig für Real- und Sekundar-  
lehrer, die den obligatorischen Ein-  
führungskurs noch nicht besucht  
haben: Der nächste und letzte Ein-  
führungskurs wird während der  
Sommerkurswochen 1991 angebo-  
ten!)

*Leiter*

Jacques Rimann, Gewerbelehrer  
Quadris, 7014 Trin

*Zeit*

10 Donnerstagabende ab  
8. November 1990  
jeweils 19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Chur

### *Programm*

#### Einführung:

- Anwendung der Computer im täglichen Leben
- Hardware:  
Über Einfluss und Funktionsweise des Computers
- Software:  
Betriebssysteme  
Programmiersprachen  
Anwenderprogramme

#### Algorithmen:

- Bedeutung der Algorithmen in der EDV
- Graphische Darstellung algorithmischer Situationen
- Anwenderbeispiele

#### Programmieren:

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

#### Arbeiten mit Anwendersoftware, zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

(An diesem Kurs werden «Atari»-Computer eingesetzt)

#### *Materialkosten*

Fr. 20.— (Real- und Sekundarlehrer bezahlen keinen Materialbeitrag)

*Anmeldefrist:* 15. Oktober 1990

---

### **Kurs 1**

#### **Einführung in die Informatik (A)**

(Wichtig für Real- und Sekundarlehrer, die den obligatorischen Einführungskurs noch nicht besucht haben: Der nächste und letzte Einführungskurs wird während der Sommerkurswochen 1991 angeboten!)

#### *Leiter*

Roland Grigioni, Gassa surò  
7013 Domat/Ems

### *Zeit*

15./17./22./24./29./31. Januar,  
5./7./12./14. Februar 1991  
jeweils 18.30 bis 21.30 Uhr

#### *Ort:* Chur

### *Programm*

#### Einführung:

- Anwendung der Computer im täglichen Leben
- Hardware:  
Über Einfluss und Funktionsweise des Computers
- Software:  
Betriebssysteme  
Programmiersprachen  
Anwenderprogramme

#### Algorithmen:

- Bedeutung der Algorithmen in der EDV
- Graphische Darstellung algorithmischer Situationen
- Anwenderbeispiele

#### Programmieren:

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

#### Arbeiten mit Anwendersoftware, zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

#### *Zur Orientierung*

An diesem Kurs werden Computer der Marke «Macintosh» eingesetzt.

#### *Materialkosten:* Fr. 40.—

(Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 27. Dezember 1990

---

### **Kurs 2**

#### **Einführung in die Informatik (A)**

(Wichtig für Real- und Sekundarlehrer, die den obligatorischen Einführungskurs noch nicht besucht

haben: Der nächste und letzte Einführungskurs wird während der Sommerkurswochen 1991 angeboten!

*Leiter*

Walter Eschmann  
Neubuchstrasse 32, 7000 Chur

*Zeit*

10 Donnerstagabende ab  
17. Januar 1991  
jeweils 19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort: Chur*

*Programm*

Einführung:

- Anwendung der Computer im täglichen Leben
- Hardware:  
Über Einfluss und Funktionsweise des Computers
- Software:  
Betriebssysteme  
Programmiersprachen  
Anwenderprogramme

Algorithmen:

- Bedeutung der Algorithmen in der EDV
- Graphische Darstellung algorithmischer Situationen
- Anwenderbeispiele

Programmieren:

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

Arbeiten mit Anwendersoftware, zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

Zur Orientierung: An diesem Kurs werden «IBM-Computer» eingesetzt

*Materialkosten*

Fr. 40.— (Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist*

27. Dezember 1990

**Kurs 135**

**Gesprächsführung mit Eltern (KG)**

*Leiter*

Ursula Gründler  
7083 Lantsch/Lenz

*Zeit*

Mittwoch, 21./28. November 1990,  
16./30. Januar 1991  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort: Chur*

*Programm*

*Voneinander lernen, sich miteinander freuen!*

- Das Ziel jeder Kindergärtnerin ist es, dass sich die Kinder im Kindergarten wohlfühlen und freuen. Auch möchte jede Kindergärtnerin mit den Eltern gute und aufbauende Gespräche führen können.
- Mit den Methoden von NLP (Neurolinguistisches Programmieren) wecken wir mit Freude, Spiel und Spass, lernen Gespräche angenehm und konstruktiv zu gestalten.  
Das NLP-Modell geht davon aus, dass jeder Mensch in problematischen Situationen mehr Möglichkeiten zur Verfügung hat, als ihm bewusst zugänglich sind. Diese Möglichkeiten wollen wir an den vier Kurs-Nachmittagen neu entdecken, und mit der neu gewonnenen Sicherheit und Kreativität im Alltag wieder einsetzen.

*Kursgeld: Fr. —.—*

*Anmeldefrist*

5. November 1990

---

## Unterrichtsgestaltung

### Kurs 58

#### **Steuern und Regeln in Theorie und Praxis (O)**

(auf IBM/ATARI/C64/C128 möglich)

#### *Leiter*

Roland Grigioni, Gassa surò  
7013 Domat/Ems

#### *Zeit*

Mittwoch,  
12./19. September 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

Viele Geräte, die uns im Alltag oder in der Freizeit begegnen oder die wir zur Erleichterung unserer Arbeit einsetzen, sind heute durch Mikroprozessoren gesteuert: Verkehrsampeln, Waschmaschinen, Ölheizungen, Roboter, ...

Geräte steuern heisst, ihren Funktionsablauf durch ein Programm eindeutig steuern. Die Software «LEGO-LINES» erlaubt es, die aus dem Legobaukasten gebauten Modelle (Ampelanlagen, Automatiktüren, Roboter, Sortieranlagen) mittels eines einfachen Eingaberasters, der auf den Bildschirm projiziert wird, ohne Kenntnis einer Programmiersprache zu steuern.

Das Thema «Steuern und Regeln» eignet sich zur Durchführung

- im Rahmen einer Sonderwoche
- im Physikunterricht
- Freifach Informatik

*Materialbeitrag: Fr. 20.—*

### Kurs 92

#### **Treffpunkt Sprache: Einführung (4–6)**

#### *Leiter*

Dr. Bruno Good  
Autor des Lehrmittels  
Bei der Post, 8469 Guntalingen  
und amtierende Lehrkräfte

#### *Zeit*

Mittwoch, 12. September 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

Der Kurs bietet im Sinn einer Starthilfe eine Einführung in das Sprachlehrmittel «Treffpunkt Sprache» 4–6. Dabei soll einerseits gezeigt werden, auf welchen konzeptuellen Grundlagen das Lehrmittel beruht und wie sich sprachdidaktische Leitvorstellungen in der Gestaltung von «Treffpunkt Sprache» konkret niederschlagen. Andererseits werden Erprobungslehrer, die schon längere Zeit mit Materialien aus «Treffpunkt Sprache» arbeiten, von ihren Erfahrungen berichten und Möglichkeiten vorstellen, wie das Lehrmittel im Unterricht eingesetzt werden kann.

Dieser Einführungskurs erleichtert den Lehrkräften den Einstieg in das neue Sprachlehrmittel und wird darum dringend empfohlen.

*Kursgeld: Fr. —.—*

### Kurs 119

#### **Neuere deutsche Literatur: Fortsetzung**

#### *Leiter*

lic. phil. Christine Bucher  
Wingertweg 11, 7000 Chur

Dr. Martin Eckstein  
Storchengasse 18, 7000 Chur  
Dr. Gebhard Stähli, Quaderweg  
7206 Igis

*Zeit*

Mittwoch, 14./21. November 1990  
14.00 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

1. *Es ist ein Witz!* – Epische Kurz- und Kürzestformen.  
Theorie, Beispiele, Anregungen zum SCHREIBEN.
2. *Modelle für den LESEunterricht* – Themenorientierte und/oder fächerübergreifende Lektüre.
3. *Wie weiter?* – Diskussion von Vorschlägen für die weitere Kursarbeit

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 31. Oktober 1990

---

**Kurs 109**

**Deutschunterricht an romanischen Schulen (4–6)**

*Leiter*

Prof. Dr. Christian Collenberg  
Wingertweg 5, 7000 Chur  
Hansjürg Hermann, 7503 Samedan

*Zeit*

Mittwoch, 31. Oktober 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Zernez

*Programm*

Lehrmitteleinsatz im Deutschunterricht, vor allem «Aussicht», Sprachbuch und Übungsheft. Aussprache über bisherige Erfahrungen. Vorbesprechung des Lehrwerks für die 6. Klasse.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 10. Oktober 1990

**Kurs 62**

**Romanischunterricht auf der Mittelstufe (4–6)**

*Leiter*

Dr. Jachen Curdin Arquint  
Malixerstrasse 50, 7000 Chur  
Claudio Gustin, 7536 Sta. Maria  
Tumasch Steiner, 7543 Lavin

*Zeit*

Schuljahr 1990/91

*Ort:* Zernez

*Programm*

und weitere Informationen siehe Schulblatt Nr. 2/90

---

**Kurs 93**

**Einführung ins Lehrmittel:  
«Deutsch für fremdsprachige Kinder» 1. Teil:  
«Wer bin ich?» (1–6)**

*Leiter*

Claudio Nodari, Haldenbachstr. 34  
8006 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 26. September 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm:*

Ziel:

Kennenlernen der Konzeption und des Aufbaus des Lehrmittels

Inhalt:

- Entstehung des Lehrmittels
- Gliederung der Teile und der Themeneinheiten
- Didaktischer Aufbau
- Sprachdidaktische Gliederung
- Diskussion
- Bearbeitung einer Einheit in Gruppen

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 6. September 1990

## Kurs 94

### Deutschunterricht mit fremdsprachigen Schülern (1–6)

#### Leiter

Claudio Nodari, Haldenbachstr. 34  
8006 Zürich

#### Zeit

22. bis 26. April 1991  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

Ort: Chur

#### Programm

In diesem Kurs sollen die wesentlichsten Probleme des Deutschunterrichts mit fremdsprachigen Schülern der Primarschule erfasst, diskutiert und mögliche Lösungswege ausgearbeitet werden. Dabei wird von den konkreten Erfahrungen der Kursteilnehmer ausgegangen, um danach mit Hilfe wissenschaftlicher Grundlagen und praktischer Beispiele unterrichtliche Massnahmen zu erarbeiten.

Folgende Fragen könnten im Zentrum stehen:

- Wie lernen Kinder eine (Zweit-) Sprache?
- Wie verhält es sich mit dem Problem Mundart/Standardsprache?
- Wie kann der Deutschunterricht mit mundart- und fremdsprachigen Schülern aussehen?
- Welche Lernhilfen gibt es?

Die zu behandelnden Fragen werden aber je nach Vorwissen und Interesse von den Kursteilnehmern selber festgelegt.

Die Ziele des Kurses sind:

- Erfahrungsaustausch;
- Diskussion anstehender Probleme;
- Zusammenstellung eines Pakets von Ideen, Anregungen und Informationen für den Unterricht und für die Beratung der Eltern.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 20. Januar 1991

## Kurs 95

### Werkstatt: Deutschübungen für fremdsprachige Schüler (1–6)

#### Leiter

Nodari Claudio, Haldenbachstr. 34  
8006 Zürich

#### Zeit

Mittwoch, 4./11./18./  
25. September 1991  
14.00 bis 19.00 Uhr

Ort: Chur

#### Programm

In diesem Werkstatt-Kurs geht es darum, die kommunikativen Fremdsprachunterricht gängigen Übungstypen und Übungsformen kennenzulernen und Kopiervorlagen für den Deutschunterricht mit fremdsprachigen Schülern zu entwickeln. Nebst Hintergrundinformationen wie z. B. zur Geschichte des Fremdsprachunterrichts, zu den verschiedenen Methoden und zur Übungstypologie werden vor allem die Bereiche Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechfertigkeit, Schreibfertigkeit, Grammatikerwerb und Wortschatzerwerb bearbeitet.

Die Ziele des Kurses sind:

- Bereicherung an Sachwissen
- Sammlung von Anregungen, Ideen und Unterrichtsmaterial
- Erfahrungsaustausch zu den z. T. neuen Übungsformen

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. Juni 1991

---

## Kurs 96

### Brush up your English (O)

#### Leiterin

Sina Stiffler, Englischlehrerin, dipl. RSA, Hartbertstrasse 18, 7000 Chur  
Margrit Hagenow-Caprez, Englischlehrerin, lic. phil. I., 7014 Trin

*Zeit*

8 Donnerstagabende ab  
6. September 1990  
20.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Ein Kurs für Lehrer, die Englisch an der Sekundarschule oder an der Realschule erteilen und die ihr Englisch mit modernen Unterrichtsmitteln und -methoden aktivieren und verbessern möchten.

*Kursgeld:* Fr. —.—

---

**Kurs 3**

**Neues Französischlehrmittel  
«Echanges»:  
Erfahrungsaustausch (Sek)**

*Leiter*

Theo Tschopp, Mittelschullehrer  
Steinbruchweg 14, 4600 Olten

*Zeit*

Mittwoch, 6. Februar 1991  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Gegenseitiger Erfahrungsaustausch
- Beantwortung praktischer Fragen
- Vertiefung des theoretischen Hintergrundes

Adressaten: Lehrer, die bereits ein halbes Jahr (oder länger) mit Echanges I gearbeitet haben.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 16. Januar 1991

---

**Kurs 82**

**Wege zur Mathematik  
1. Klasse:  
Einführungstag 1. Teil**

*Leiterin*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 29. August 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Einblick in die Quartalspläne 1 + 2, in welchen folgende Themen behandelt werden:
  1. Sortieren
  2. Relationen
  3. Von der Länge + Menge zur Zahl
  4. Zahlbegriff
  5. log. Blöcke
- Elternarbeit
- Spielformen für den Zahlenbegriff (Nur für Lehrer, die einen Grundkurs besucht haben)

*Kursgeld:* Fr. —.—

---

**Kurs 83**

**Wege zur Mathematik  
2. Klasse: Einführungstag 1. Teil**

*Leiterin*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 12. September 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Die Kursteilnehmer werden mit der Planung und dem Inhalt des ersten Quartals der zweiten Klasse vertraut gemacht. Es sollen kurz ein Quartalsplan und Wochenpläne skizziert werden. Vor allem die Erweiterung des Zahlraumes bis 100 wird berücksichtigt.  
(Nur für Lehrer, die einen Grundkurs besucht haben)

*Kursgeld:* Fr. —.—

### **Kurs 84**

#### **Wege zur Mathematik 3. Klasse: Einführungstag 1. Teil**

*Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Davos Laret

*Zeit*

Mittwoch, 29. August 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Halbjahresprogramm:  
Übersicht  
Wochenziele  
Schwerpunkt:  
Zahlenraumerweiterung  
Einsatz der neuen Rechenformen  
und -hilfen  
(Nur für Lehrer, die einen Grund-  
kurs besucht haben!)

*Kursgeld:* Fr. —.—

---

### **Kurs 85**

#### **Wege zur Mathematik 4. Klasse: Einführungstag 1. Teil**

*Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Davos Laret

*Zeit*

Mittwoch, 5. September 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Zahlenraumerweiterung
- Einführung der schriftlichen Operationen
  - Addition
  - Subtraktion
  - Multiplikation
- Rechnen und anwenden von
  - Flussdiagramm
  - Rechenbaum

· Maschine

· Stern

(Nur für Lehrer, die einen Grund-  
kurs besucht haben)

*Kursgeld:* Fr. —.—

---

### **Kurs 86**

#### **Wege zur Mathematik 5. Klasse: Einführungstag 1. Teil**

*Leiter*

Walter Bisculm, Lehrer  
Saluferstrasse 38, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 5. September 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Wir wollen ein Arbeitsprogramm für  
das erste Halbjahr 1990/91 erarbei-  
ten. Dabei werden vor allem be-  
rücksichtigt:

- Erweiterung des Zahlenraums
- Dezimalbrüche (Arbeitspro-  
gramm)
- Kopfrechnen (Halbjahrespro-  
gramm)
- persönliche Bedürfnisse der Teil-  
nehmer

(Nur für Lehrer, die einen Grund-  
kurs besucht haben)

*Kursgeld:* Fr. —.—

---

### **Kurs 87**

#### **Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 1. Teil**

*Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 19. September 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

### *Programm*

#### Schwerpunkte:

- Flächenberechnungen
  - Bruchrechnen
    - erweitern
    - kürzen
    - gleichnamig machen
  - von Seite 3 bis 52
  - von AB 1 bis A 15
- (Nur für Lehrer, die einen Grundkurs besucht haben)

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 1. September 1990

---

### **Kurs 88**

#### **Wege zur Mathematik 5. Klasse: Geometrie (Einführung)**

##### *Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur  
Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53, 8700 Männedorf

##### *Zeit*

Mittwoch, 29. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

##### *Programm*

Der Kurs richtet sich an Kolleginnen und Kollegen der 5. Klasse, die mit dem neuen Lehrmittel «*Wege zur Mathematik 5/6, Geometrie*» arbeiten wollen.

Im 1. Kursteil befassen wir uns mit

- Körper
- Quadratgitter
- Abstände
- Netze

Im Mittelpunkt des Kurses steht die praktische Arbeit mit dem Lehrmittel.

*Dieser Einführungskurs erleichtert den Lehrkräften den Einstieg in das neue Geometrielehrmittel und wird darum dringend empfohlen!*

*Kursgeld:* Fr. —.—

### **Corso 112**

#### **Incontro con la matematica 5 cl. (geometria: introduzione)**

##### *Responsabili*

Danilo Nussio, 7743 Brusio  
Giacomo Walther, Schulstrasse 141  
7012 Felsberg

##### *Data*

Mercoledì 5 settembre 1990  
(a Maloggia) dalle 08.30–12.00  
e 13.30–16.30  
Martedì 19 settembre 1990  
(a Grono) dalle 08.30–12.00  
e 13.30–16.30

*Luogo:* Maloggia e Grono

##### *Programma*

Durante la prima giornata ci si occuperà del programma per la 5a classe:

- solidi
- griglie di quadrati
- distanze
- reti

Il corso è improntato sul lavoro pratico con il nuovo testo didattico.

Esso ne facilita ai docenti la sua introduzione e viene pertanto raccomandato vivamente!

Nel gennaio/febbraio del 1991 verrà offerta un'introduzione al programma per la 6a classe.

A capo vogliate indicare, in occasione dell'iscrizione, in quale luogo desiderate seguire il corso!

*Tassa del corso:* fr. —.—

---

### **Kurs 4**

#### **Wege zur Mathematik 1. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

##### *Leiter*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 16. Januar 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Einsicht in die Quartalspläne 3+4
- Übungsvarianten im Zahlraum 1 bis 20
- basteln einzelner Spielideen
- Erfahrungsaustausch

*Bitte beachten!* In diesem Kurs werden nur Lehrkräfte aufgenommen, die einen Einführungskurs in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» besucht haben.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 27. Dezember 1990

---

**Kurs 5**

**Wege zur Mathematik  
2. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

*Leiterin*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 30. Januar 1991  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Übersicht zu neuen Themen:
  - a) Multiplikation
  - b) Division
  - c) Flussdiagramme
  - d) Mathem. Golf
  - e) Zahlengitter
  - f) Kombinatorik
  - g) Magische Quadrate
- Jahresplan 3./4. Teil
- Spielformen zur Multiplikation
- Wie geht es in der 3. Klasse weiter
- Erfahrungsaustausch

*Bitte beachten:* In diesen Kurs werden nur Lehrkräfte aufgenommen,

die einen Einführungskurs in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» besucht haben.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 12. Januar 1991

---

**Kurs 6**

**Wege zur Mathematik  
3. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

*Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Laret

*Zeit*

Mittwoch, 16. Januar 1991  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Erfahrungsaustausch
- Rechnen mit Grössen
- Teilen mit Rest
- 10er-Einmaleins
- Rechnen im Dreieck

*Bitte beachten:* In diesen Kurs werden nur Lehrkräfte aufgenommen, die einen Einführungskurs in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» besucht haben.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 27. Dezember 1990

---

**Kurs 7**

**Wege zur Mathematik  
4. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

*Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Laret

*Zeit*

Mittwoch, 30. Januar 1991  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

### *Programm*

- Erfahrungsaustausch
- Schr. Division
- Sachrechnen
- Squareville
- Empirische Funktionen
- Lehrplanforderungen

*Bitte beachten:* In diesen Kurs werden nur Lehrkräfte aufgenommen, die einen Einführungskurs in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» besucht haben.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 12. Januar 1991

---

### **Kurs 8**

#### **Wege zur Mathematik 5. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

##### *Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

##### *Zeit*

Mittwoch, 16. Januar 1991  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

##### *Programm*

Arbeitsprogramm für das zweite Halbjahr mit folgenden Schwerpunkten:

- Brüche
  - Bruch als Maschine
  - Bruch als Zustand
  - Grundoperationen
- Dreisatz
  - Darstellungsform
  - Schwerpunkte
- Erfahrungsaustausch

*Bitte beachten:* In diesen Kurs werden nur Lehrkräfte aufgenommen, die einen Einführungskurs in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» besucht haben.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 27. Dezember 1990

### **Kurs 9**

#### **Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

##### *Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

##### *Zeit*

Mittwoch, 30. Januar 1991  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

##### *Programm*

- Rückblick auf das erste Halbjahr
- Brüche (Fortsetzung)
- Indirekter Dreisatz
- Prozentrechnen
- Fragen des Übertritts

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Bitte beachten:* In diesen Kurs werden nur Lehrkräfte aufgenommen, die einen Einführungskurs in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» besucht haben.

*Anmeldefrist:* 12. Januar 1991

---

### **Kurs 10**

#### **Wege zur Mathematik 6. Klasse: Geometrie (Einführung)**

##### *Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur  
Dr. Adolf Kriszten, Boldernstrasse 53  
8708 Männedorf

##### *Zeit*

Mittwoch, 6. Februar 1991  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

##### *Programm*

Themen:

- Parallele
- Senkrechte
- Winkel
- Winkelhalbierende

Im Mittelpunkt des Kurses steht die Arbeit mit dem Lehrmittel.  
Den Kurs kann nur besuchen, wer den 1. Teil besucht hat. Die Teilnehmer des ersten Teils gelten als angemeldet.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 15. Januar 1991

### **Kurs 11**

#### **Neues St. Galler Mathematik- lehrmittel für die Realschule: Erfahrungsaustausch**

*Leiter*

Oswald Gabathuler, Wäselihalde 2  
9470 Buchs  
Hans Ryffel, Staatsstrasse 81  
9445 Rebstein

*Zeit*

Mittwoch, 16. Januar 1991  
14.00 bis 20.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Rechenteil:

- Detailplanung eines Quartals
- Lektionsgestaltung mit dem neuen Lehrmittel
- Besprechung allfällig aufgetauchter Schwierigkeiten
- Fragenbeantwortung

Geometrieteil:

- Neue Strukturen
- Einführungen
- Lektionsgestaltung
- Operatives Prinzip
- Erfahrungsaustausch
- Testaufgaben

(Aufgetauchte Fragen und Probleme bitte bis 27. Dezember 1990 mit der Anmeldung dem Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, zustellen.)

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 27. Dezember 1990

### **Kurs 12**

#### **Arithmetik und Algebra I: Einführung in das überarbeitete Lehrmittel**

*Leiter*

Paul Engi, Sekundarlehrer  
Gürtelstrasse 65, 7000 Chur  
Michael Cavigelli, Sekundarlehrer  
7156 Rueun (Kurs in Danis)

#### **Zeiten und Orte**

*Schulbezirk Plessur*

Mittwoch, 12. Juni 1991  
08.00 Uhr bis 11.45 Uhr und  
13.45 Uhr bis 16.45 Uhr  
in Chur

*Schulbezirk Rheintal*

Mittwoch, 15. Mai 1991  
08.00 Uhr bis 11.45 Uhr und  
13.45 Uhr bis 16.45 Uhr  
in Zizers

*Schulbezirk Herrschaft–Prättigau–  
Davos*

Mittwoch, 22. Mai 1991  
08.30 Uhr bis 12.00 Uhr und  
13.30 Uhr bis 16.45 Uhr  
in Schiers

*Schulbezirk Mittelbünden*

Mittwoch, 29. Mai 1991  
08.30 Uhr bis 12.00 Uhr und  
14.00 Uhr bis 17.00 Uhr  
in Thusis

*Schulbezirk Surselva*

Mittwoch, 10. April 1991  
08.15 Uhr bis 12.00 Uhr und  
13.30 Uhr bis 16.30 Uhr  
in Danis

*Schulbezirk Engadin/Münstertal*

Mittwoch, 5. Juni 1991  
08.45 Uhr bis 12.00 Uhr und  
13.45 Uhr bis 17.00 Uhr  
in Zernez

*Schulbezirk Bergell–Bernina–Moesa*

Es ist vorgesehen, die Einführung in das überarbeitete Mathematiklehrmittel (ital. Ausgabe!) anlässlich der

Jahrestagung der Real- und Sekundarlehrer durchzuführen.

#### *Programm*

Die beiden Sekundarlehrer Paul Engi und Michael Cavigelli arbeiten bei der Erprobung der revidierten Ausgaben der Mathematiklehrmittel mit. Am Kurs werden die Lehrkräfte über die Neuerungen informiert und in die neue Ausgabe des 1. Bandes eingeführt.

*Bitte beachten:* Dieser Kurs wird allen Sekundarlehrern, die Mathematikunterricht erteilen, dringend empfohlen.

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

#### *Anmeldefrist*

Kurs in Danis: 20. März 1991  
Übrige Kurse: 27. April 1991

---

### **Kurs 123**

#### **Einführung in das Biologielehrmittel «Naturspuren» (Realschule)**

(Kurs 2 des Baukastens «BIOLOGIE»)

#### *Leiter*

Arthur Jetzer, Hintergasse 6  
8180 Bülach  
evtl. Dr. Walter Leuthold  
Kinkelstrasse 61, 8006 Zürich

#### *Zeit*

Mittwoch, 12./19. September 1990  
13.00 bis 20.00 Uhr  
mit einer Verpflegungspause

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Grundsätze und Zielsetzungen des Lehrmittels «Naturspuren». Formale und inhaltliche Gestaltung von Schülerbuch und Lehrerkommentar.

Erarbeitung biologischen Grundwissens: praktische Beispiele.

Lebensräume als Jahresthemen: praktische Arbeiten an ausgewählten Beispielen.

Ökologische Beziehungen in stufengemässer Darstellung.

Vernetztes Denken im Biologieunterricht.

Darstellungsmöglichkeiten aktueller Umweltprobleme.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. August 1990

---

### **Kurs 124**

#### **Einführung in das neue Chemielehrmittel für die Sekundarschule**

(Kurs 3 des Baukastens «BIOLOGIE»)

#### *Leiter*

Dr. Hans Jakob Streiff  
Autor des Lehrmittels  
Döltschweg 190, 8055 Zürich

#### *Zeit*

Mittwoch, 5. Dezember 1990  
13.30 bis 18.00 Uhr  
Mittwoch, 12. Dezember 1990  
13.30 bis 21.00 Uhr  
mit einer Verpflegungspause

*Ort:* Chur

#### *Programm*

- Der Chemieunterricht auf der Sekundarstufe I
- Der «Rote Faden» im Chemieunterricht
- Schwerpunkte für die Umarbeitung des Chemielehrmittels
- Methodische Hinweise/Demonstrationen
- Chemie und Umwelt/Hinweise zur Entsorgung

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 10. November 1990

## Kurs 15

### Nutzpflanzen aus der biologischen und geografischen Sicht (A)

(Kurs 4 des Baukastens «BIOLOGIE»)

#### Leiter

Dr. Alfred Schwarzenbach  
Obere Au, 7220 Schiers  
Dr. Franz Hässig  
Gasthaus Krone, 7015 Tamins

#### Zeit

Mittwoch, 23. Januar 1991  
14.00 bis 17.00 Uhr

Ort: Chur

#### Programm

Wir brauchen tagtäglich Nutzpflanzenprodukte (Nahrung, Kleidung usw.). In unserem Kurs erhalten wir Auskunft über die Herkunft der Produkte der wichtigsten Weltwirtschaftspflanzen. Wir behandeln Unterrichtsvorschläge zu den Themen: Reis, Baumwolle, Kaffee, Kautschuk, Gewürze, Zucker, Kakao, Bananen, Ananas, Kokos, Zitrusfrüchte und Ölpflanzen. Eine reichhaltige Palette von Unterrichtsmaterialien und Experimentiervorschlägen wird den Kurs bereichern.

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 31. Dezember 1990

---

## Kurs 16

### Botanische Exkursion (A)

(Kurs 5 des Baukastens «BIOLOGIE»)

#### Leiter

Dr. Erwin Steinmann  
Montalinstrasse 15, 7000 Chur  
Dr. Franz Hässig  
Gasthaus Krone, 7015 Tamins

#### Zeit

4./5. Juni 1991  
4. Juni 1991: 19.30 bis 21.00 Uhr  
5. Juni 1991: 13.45 bis 17.30 Uhr

#### Ort

Chur (Einführung)  
Bonaduz (Exkursion)

#### Programm

Pflanzen und Insekten in ihrem Lebensraum (Trockenrasen, Buchenwald, Flachmoor, Föhrenwald)

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 10. Mai 1991

---

## Kurs 64

### Umwelterziehung am Beispiel Abfall und Recycling (HWL)

(Kurs 1 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)

#### Leiterin

Sabina Binder-Marti  
Im Rosengarten 8  
7205 Zizers

#### Zeit

Mittwoch, 5. September 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

Ort: Chur

#### Programm

- Was ist Abfall?
- Abfallthesen:
  - vermeiden
  - wiederverwerten
- Voraussetzungen für Recycling:
  - Möglichkeiten
  - zu beachten
  - entsorgen
- Problematik der Umwelterziehung

Kursgeld: Fr. —.—

## **Kurs 65**

### **Strom richtig gebrauchen (HWL)**

(Kurs 2 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)

#### *Leiter*

Walter J. Zürcher  
Postfach (INFEL), 8023 Zürich

#### *Zeit*

Mittwoch, 3. Oktober 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

- Mensch und Energie
- Rationeller Energieeinsatz im Haushalt (z. B. Kochen, Konservieren, Beleuchtung, Geschirrspülen, Waschen usw.)
- Graue Energie
- Zukunft – was lässt sich verwirklichen?

*Kursgeld:* Fr. —,—

*Anmeldefrist:* 10. September 1990

---

## **Kurs 66**

### **Ökologisches Bauen / Baubiologie (HWL)**

(Kurs 3 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)

#### *Leiterin*

Charlotte Rey, c/o Ökozentrum  
Schwengstrasse 12  
4439 Langenbruck

#### *Zeit*

Dienstag, 6. November 1990  
17.00 bis 20.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

- Baubiologie – ökol. Bauen:  
Begriffsklärung

Einführung in die Thematik (Referat, Dias)

- Beurteilung von Baumaterialien, Oberflächenbehandlung und Wohntextilien nach ökologischen Gesichtspunkten

*Kursgeld:* Fr. —,—

*Anmeldefrist:* 8. Oktober 1990

---

## Musisch-kreative Kurse

### Kurs 97

#### «O, mein Papa . . .» (KG)

*Leiterin*

Gerda Bächli, Zeltweg 9  
8032 Zürich

*Zeit*

Samstag/Sonntag,  
24./25. November 1990  
Samstag, 24. November  
14.00 bis 20.30 Uhr  
Sonntag, 25. November  
09.00 bis 12.00 Uhr

*Ort:* Tiefencastel

*Programm*

Lieder, Spiele und Bilderbücher zum  
Thema Zirkus

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 3. November 1990

---

### Kurs 98

#### Alle Jahre wieder . . . (KG)

*Leiterin*

Gerda Bächli, Zeltweg 9  
8032 Zürich

*Zeit*

Samstag/Sonntag,  
1./2. Dezember 1990  
Samstag, 1. Dezember:  
14.00 bis 20.30 Uhr  
Sonntag, 2. Dezember:  
09.00 bis 12.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Lieder, Musikspiele und allerlei An-  
regungen für die Adventszeit.  
Vertonen eines weihnachtlichen Bil-  
derbuchs.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 2. November 1990

---

### Kurs 125

#### Cantar en scoletta

*Leiter*

Eduard Lombriser, Kundmatt 30  
4242 Laufen

*Zeit*

Mittwoch, 14./21. November 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Disentis

*Programm*

Es ist vorgesehen, eine grössere An-  
zahl von hauptsächlich neuen Kin-  
derliedern gemeinsam einzustudie-  
ren und zu singen.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 22. Oktober 1990

---

### Kurs 126

#### Singen und Musizieren auf der Primarschulstufe zum Thema «Weihnachten» (1–6)

*Leiter*

Luzius Hassler, Tittwiesenstrasse 12  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 24. Oktober 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

*Möglichkeiten einer Schul- oder  
Dorfweihnachtsfeier*

Es werden verschiedene Weih-  
nachtslieder (bekanntere und unbe-  
kanntere?) vorgestellt und auf Mög-  
lichkeiten hingewiesen, wie sie in  
einer Feier eingesetzt werden kön-  
nen. Einige davon üben wir ein, su-  
chen sie zu gestalten und mit ein-  
fachen (schulbezogenen) Instru-  
mentalbegleitungen zu versehen.

Der Kurs soll eine möglichst praktische Hilfe sein, Literatur für die Weihnachtszeit zu bekommen.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 1. Oktober 1990

---

## **Kurs 99**

### **Die vier Elemente (KG, A)**

#### *Leiter*

Yvonne Höfliger, Bündner Kunstmuseum, Postplatz, 7000 Chur

#### *Zeit*

Donnerstag, 6./13./20./  
27. September/4. Oktober 1990  
17.00 bis 19.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Den vier Elementen nachspüren in der Kunst, in Literatur, Musik und in den alten Wissenschaften. Kunstwerke betrachten, im gemeinsamen Gespräch erleben, «hören» und spielen. Die vier Elemente mit den Sinnen erfahren, gestalten mit Farben, Tönen, Bewegung. Vorstellen und Kennenlernen (in welcher Form ist noch offen) der Kantate «Die vier Elemente» von Joseph Rösli.

#### *Wichtig*

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, an welchen Abenden Sie den Kurs besuchen möchten.

*Kursgeld:* Fr. —.—

---

## **Kurs 118**

### **Ausdrucksmalen (A, KG)**

#### *Leiterin*

Ursi Jemmi, Süsswinkelgasse 1  
7000 Chur

#### *Zeit*

6 Montagabende ab  
10. September 1990  
19.00 bis 21.30 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Malen ist wie eine Reise machen. Du brichst auf, manchmal mit Lust und Neugierde auf Neues, manchmal auch, um alles hinter Dir liegen zu lassen. Du wählst Deinen Weg und Rhythmus, erlebst und verarbeitest Deine Eindrücke und kommst am Ziel Deiner Reise an – manchmal erschöpft und manchmal beglückt.

Das Malen ist wie das Reisen ein Prozess, eine Auseinandersetzung mit Dir und Deiner Umwelt, eine Reise zu Dir selbst.

Du hast viele Möglichkeiten, Deinen eigenen Ausdruck zu finden und bestimmt Farben, Formen, Bewegung und Thema selbst. Dabei brauchst Du keinerlei Vorkenntnisse und kein spezielles Talent. Vertraue auf Deine Phantasie – denn es stecken in jedem von uns Bilder und Formen, die darauf warten, ans Licht gebracht zu werden.

Geplant ist ein Fortsetzungskurs, bei dem wir lernen, Kinderzeichnungen zu lesen und zu deuten.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 25. August 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

## **Kurs 102**

### **Stoffdruck (AL)**

#### *Leiterin*

Weber Silvia, Badenerstrasse 11  
8104 Weiningen

#### *Zeit*

Mittwoch, 31. Oktober,  
7./14./21. November 1990

14.00 bis 21.30 Uhr  
mit einer Verpflegungspause

*Ort:* Schiers

*Programm*

- Pflanzendruck (Stempel)
- Materialdruck
- Schablonieren
- Linoldruck
- Malen (keine Seidenmalerei!)
- Siebdruck (Demonstration)

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 10. Oktober 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs 13**

**Stoffdruck (AL)**

*Leiter*

Weber Silvia, Badenerstrasse 11  
8104 Weiningen

*Zeit*

Mittwoch, 16./23. Januar,  
6./13./20. Februar 1991  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

*Traditionelle Techniken an neuen  
Gegenständen*

- Pflanzendruck (Stempel)
- Materialdruck
- Schablonieren
- Linoldruck
- Malen (keine Seidenmalerei!)
- Siebdruck (Demonstration)

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 22. Dezember 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs 127**

**Marmorieren (A, AL)**

*Leiter*

Anita Peter, Chasa Volg, 7551 Ftan

*Zeit*

Freitag, 9./16./23. November 1990  
19.30 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

- Marmorieren mit Ölfarben
- Marmorieren auf verschiedenen  
Materialien

*Kursgeld:* Fr. 50.—

*Anmeldefrist:* 15. Oktober 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs 14**

**Marmorieren (AL)**

*Leiter*

Heidi Odoni, Wingertweg 10  
7015 Tamins

*Zeit*

Mittwoch, 16./23./30. Januar 1991  
14.15 bis 18.45 Uhr

*Ort:* Trun

*Programm*

Einführung in die Färbetechnik (Pa-  
pier und Seide) mit Ölfarben auf  
Kleistergrund.

Zwei Nachmittage sind für verschie-  
dene Arbeiten (Faltschachteln, Tü-  
ten, Fotoalben usw.) aus gefärbtem  
Papier und Stoff vorgesehen.

*Kursgeld:* Fr. 45.—

*Anmeldefrist:* 29. Dezember 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs 128**

**Dramatisieren im Kindergarten:  
Fortsetzungskurs**

*Leiter*

Justina Derungs  
Gäuggelistrasse 25, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch,  
12./19./26. September 1990  
16.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Danis

*Programm*

*Clownzirkus*

Wir werden verschiedene Nummern  
erarbeiten wie

- Clownnummern
- Akrobatenummern
- Zauberer
- exotische Nummern usw.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. August 1990

---

**Kurs 17**

**Dramatisieren auf der  
Unterstufe (1–3)**

*Leiter*

Justina Derungs  
Gäuggelistrasse 25, 7000 Chur

*Zeit*

3 Mittwochnachmittage ab  
6. Februar 1991  
16.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

*Theaterspielen mit Kindern*

Eine der möglichen Ausdrucksfor-  
men ist das Theaterspielen. Kinder  
in einem (organisierten) Spiel Neu-  
es entdecken und ausleben zu las-  
sen, ist unser Ziel.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 15. Januar 1991

---

## Gestalterisch-handwerkliche Kurse

### Kurs 115

#### Schönes Stricken (Jaquard-Technik, mehrfarbiges Flächenstricken) (AL)

##### Leiter

Verena Schoch-Kaufmann  
Arbeitslehrerin  
Buchenweg 36, 4852 Rothrist

##### Zeit

Mittwoch, 7./14. November 1990  
13.45 bis 19.15 Uhr  
mit einer Verpflegungspause

##### Ort: Ilanz

##### Programm

- Erlernen verschiedener, raffinierter Details beim Stricken
- Neue Stricktechnik für mehrfarbiges Flächenstricken, schöne Übergänge beim Farbwechsel
- Erlernen der Jaquardtechnik, schöne verwobene Rückseite

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 18. Oktober 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

### Kurs 18

#### Schönes Stricken (Jaquard-Technik, mehrfarbiges Flächenstricken) (AL)

##### Leiter

Verena Schoch-Kaufmann  
Buchenweg 36, 4852 Rothrist

##### Zeit

Mittwoch, 16./23. Januar 1991  
13.45 bis 17.45 Uhr

##### Ort: Landquart

##### Programm

- Erlernen der Jaquard-Technik, schöne verwobene Rückseite.
- Mehrfarbiges Flächenstricken.

- Neue Technik beim Farbwechsel, so dass sehr schöne Übergänge entstehen.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 27. Dezember 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

### Kurs 19

#### Schönes Stricken (Jaquard-Technik, mehrfarbiges Flächenstricken) (AL)

##### Leiter

Verena Schoch-Kaufmann  
Buchenweg 36, 4852 Rothrist

##### Zeit

Mittwoch, 3./10. April 1991  
13.30 bis 17.30 Uhr

##### Ort: Chur

##### Programm

- Erlernen der Jaquard-Technik, schöne verwobene Rückseite.
- Mehrfarbiges Flächenstricken.
- Neue Technik beim Farbwechsel, so dass sehr schöne Übergänge entstehen.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 13. März 1991  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

### Kurs 20

#### Ledernähkurs: Handtaschen und Einkaufstaschen (AL)

##### Leiter

Paula Oswald, Via Caschners  
7402 Bonaduz

##### Zeit

Mittwoch, 16./23./30. Januar,  
6. Februar 1991  
14.15 bis 17.15 Uhr

*Ort:* Küblis

*Programm*

Herstellen von Hand- und Einkaufstaschen aus Lederresten. Säcke à 1 kg können bei Kursbeginn für Fr. 8.— gekauft werden. Erstellen der Schablonen, zuschneiden der Lederteile und zusammennähen in verschiedenen Techniken.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 31. Dezember 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Corso 129**

**Confezionare «Clown» (AL)**

*Responsabile*

Bottacin Doris, 6563 Mesocco

*Data*

Da 4 a 5 mercoledì a partire dal  
12 settembre 1990  
dalle 19.30 alle 22.30

*Luogo:* Mesocco

*Programma*

1. Preparare la testa, ritagliare e cucire il corpo
2. Dipingere il viso e finire la testa
3. Imbottire il corpo e ritagliare il vestito
4. Cucire il vestito e la parrucca

*Tassa del corso*

fr. 45.— per materiale

*Scadenza dell'iscrizione*

30 agosto 1990

---

**Corso 130**

**Creare con rami di nocciolo**

(Scuola dell'infanzia)

*Responsabile*

Bea Weidmann, Via da Zurcà  
7742 Poschiavo, Tel. 082 5 16 48

*Data*

Mercoledì 5, 12, 19, 26 settembre e  
3 ottobre 1990  
dalle 14.00 alle 18.00

*Luogo*

Poschiavo, Centro didattico

*Programma*

- Tagliare i rami di nocciolo e imparare a conoscere i posti, i tempi della crescita
- diverse tecniche di lavoro: legare, annodare ecc.
- costruire giocattoli semplici e tradizionali come: animali, alberi, steccionate, strumenti musicali
- concetti di movimento e possibilità meccaniche per la realizzazione di pupazzi di legno, di macchine fantastiche, di velieri e di carrettini

*Tassa del corso:* fr. 20.—

(per il materiale)

*Scadenza dell'iscrizione*

27 agosto 1990

*Kursträger:* BVHU

---

**Kurs 21**

**Tiermarionetten (A)**

*Leiter*

Judith Kurz, Masanserstrasse 195  
7000 Chur

*Zeit*

4 Donnerstagabende ab  
17. Januar 1991  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- einfache Tiermarionetten zu Erzählgeschichten (z. B. Eselein Bim)
- als Motiv für den Werkunterricht in der Klasse

- frei gestaltbare Tiermarionetten

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 29. Dezember 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

### **Kurs 77**

#### **Ton und Feuer – Erlebte Natur (KG / A)**

*Leiter*

Anne Käthi Keller, Herrengasse 4  
7000 Chur

Hugo Zumbühl, Untere Gasse 1  
7012 Felsberg

*Zeit*

Freitag, 7./14./21./28. September  
1990 (jeweils 17.00 bis 21.00 Uhr)  
+ 1 Samstag nach Absprache

*Ort:* Chur

*Programm*

- Ton suchen, aufbereiten, mischen, färben . . .
- Ton gestalten: elementare Gefässe und urtümliche Spielobjekte
- Ton brennen: Bauen eines einfachen Ofens im Freien

*Materialkosten:* Fr. 50.—

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

### **Kurs 131**

#### **Figürliches Modellieren mit Ton (KG)**

*Leiter*

Friedrich Hunziker  
Tittwiesenstrasse 78, 7000 Chur

*Zeit*

Montag,  
29. Oktober, 5./12./19. November,

3. Dezember 1990  
18.30 bis 21.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Aufbereiten des Tones
- Skizze der Figuren
- Ermittlung der technischen Voraussetzungen
- Modellieren von Figuren
- Engobieren
- Glasieren

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 8. Oktober 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

### **Kurs 48**

#### **Heissluftballons I und II (3–9)**

*Leiter*

Dumeng Secchi, 7554 Sent

*Zeit*

Mittwoch, 26. September/  
3. Oktober 1990  
13.30 bis 18.15 Uhr

*Ort:* Igis

*Programm*

Bunte Seidenpapierballone von ganz klein bis ganz gross:  
Am ersten Nachmittag die goldene Mitte (ca. 1 m<sup>3</sup>), dann die beiden Extreme: ein Miniballon als fliegender Lampion für den Abend und ein «Jumbo» von 8 m<sup>3</sup>.

Ist es genügend windstill, lassen wir sie gleich draussen steigen, sonst veranstalten wir einen «gefesselten Aufstieg» in der Turnhalle.

*Materialbeitrag:* Fr. 15.—

*Anmeldefrist:* 8. September 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

## **Kurs 108**

### **Arbeiten aus Metall für Knaben und Mädchen (O)**

#### *Leiter*

Valerio Lanfranchi, Haus Alexandra  
7075 Churwalden

#### *Zeit*

6 bis 7 Donnerstagabende ab  
25. Oktober 1990  
18.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Domat/Ems

#### *Programm*

Einführung und Kennenlernen der  
Grundtechniken an verschiedenen  
Übungsgegenständen!  
Einführung in das Weichlöten und  
Hartlöten!

#### *Mögliche Arbeiten*

- Figuren aus Metall
- Arbeiten aus Vierkantstahlrohr
- Uhr aus Metall
- Windlicht
- Schuhlöffel
- Drahtarbeiten
- Blechschachtel
- Serviettenring
- Gürtelschnalle

*Materialbeitrag:* Fr. 90.—

*Anmeldefrist:* 24. September 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

## Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

### Kurs 117

#### Klettern

##### Leiter

Peter Egger, Wiesentalstrasse 99  
7000 Chur  
Armin Tuor, Kupferschmiedeweg 5  
7000 Chur

##### Zeit

Mittwoch, 5. September 1990 und  
ein zusätzlicher Wochenendtag  
nach Absprache mit den Teilneh-  
mern  
16.00 bis 20.00 Uhr

##### Ort: Chur

##### Programm

- Kennenlernen der Kletterhalle  
Chur und der einzelnen einfachen  
Routen, die für Schüler geeignet  
sind.
- Erstellen von funktionellen  
«Gstältlis» mit einfachem Mate-  
rial.
- Erlernen der wichtigsten Knoten  
im Umgang mit Seilen.
- Klettern mit Top-Rope-Sicherung  
und im Vorstieg.

##### Anmerkung

Die Kletterhalle Chur kann nach  
Absprache mit der T+S-Anlage  
(Turnlehrern) von Schulklassen be-  
sucht werden.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Kursträger:* BISS

### Kurs 132

#### Volleyball für die Schule (A)

##### Leiter

Claudia Kindschi, Turn- und Sport-  
lehrerin, Volleyball-Instruktorin in der  
Turn- und Sportlehrausbildung,  
Säntisstrasse 25, 8304 Wallisellen

##### Zeit

Samstag, 29. September 1990  
13.30 bis 17.00 Uhr

##### Ort: Chur

##### Programm

Minivolleyball  
Methodischer Weg:  
Von der Vorbereitungsphase 1:1 bis  
zur Zielform 3:3  
Mit Spielformen zum Spiel

*Kursgeld:* Fr. —.—

##### Anmeldefrist:

12. September 1990

*Kursträger:* BISS

### Corso 120

#### Nuovi impulsi per l'insegna- mento della ginnastica nella scuola per l'infanzia e nelle classi del grado inferiore

##### Responsabile

Roman Bezzola, Via Somplaz  
7512 Champfèr

##### Data

Mercoledì 31 ottobre 1990  
dalle 14.00 alle 17.00

*Luogo:* Poschiavo

##### Programma

Nuovi impulsi per l'insegnamento  
della ginnastica nella scuola per  
l'infanzia e nelle classi del grado  
inferiore

- Carnevale degli animali
- Esercizi con vari attrezzi

*Tassa del corso* —.—

*Scadenza dell'iscrizione*

6 ottobre 1990

### **Kurs 133**

#### **Zentralkurs für Kurskader der Regionalkurse zum Thema: «Mit Musik geht's auch im Turnunterricht besser!»**

##### *Leitung*

Kantonale Schulturnkommission  
und Sportamt Graubünden

##### *Kursorte, Daten*

1. Davos            7. November 1990  
13.00 bis 17.00 Uhr

2. Chur            14. November 1990  
13.00 bis 17.00 Uhr

##### *Ziel der Zentralkurse:*

Ein gut vorbereitetes Kurskader bietet Gewähr für gute Regionalkurse! Mit praktischen Lektionen, Musik im Turnunterricht richtig einsetzen lernen.

##### *Programm*

Erarbeiten der Lektionen für das Kursangebot in den Regionalkursen

##### *Wichtig:*

Bitte melden Sie sich sofort an! Teilen Sie auf der Anmeldung mit, an welchem Kursort Sie mitarbeiten möchten.

##### *Kursgeld*

Keines, Rückerstattung der Reise-spesen, einheimisch Wohnort-Kursort retour 2. Klasse.

##### *Kursträger*

Schulturnkommission/Sportamt GR

*Anmeldefrist:* 31. Oktober 1990

---

### **Kurs 134**

#### **Langlauf: Skatingtechnik / mit spielerischen Übungen vom Anfänger bis zum Köhner (A)**

##### *Leiter*

Regina Kindschi, Turn- und  
Sportlehrerin, Langlauflehrerin,  
Alteinring 3, 7270 Davos Platz

##### *Zeit*

Mittwoch, 12. Dezember 1990  
13.00 bis 17.00 Uhr

##### *Ort:* Davos

##### *Programm*

Spielerischer Langlaufunterricht mit  
Kindern und Jugendlichen  
Stoffprogramm für einen Schul-  
sportkurs  
Skating: vom Anfänger zum Köhner

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 17. November 1990

*Kursträger:* BISS

---

### **Kurs 22**

#### **Skifahren und Fellwandern**

##### *Leiter*

Herbert Mani, Promenade 39  
7270 Davos Platz

##### *Zeit*

3. bis 5. Januar 1991  
(Donnerstag bis Samstag)

*Ort:* Fideriser Heuberge

##### *Programm*

- Grundlage der Kursarbeit ist das Ski Schweiz und FK Thema 1991 sowie Fachbeilagen J+S
- Technische Schulung
- Verbesserung der persönlichen Skitechnik
- Fehler/Korrekturen/Übungen (erkennen – anwenden)/methodische Aspekte des Skifahrens
- Der Teilnehmer als guter Kursleiter auch für den freiwilligen Schulsport
- Theorie und Praxis in einem aktuellen Sportthema
- Fellwanderungen, Organisation und Durchführung
- Für J+S-Leiter «Skifahren» zählt der Kurs als FK!

*Kursgeld*

Fr. 120.— für Unterkunft/Verpflegung (J+S-Leiter «SKIFAHREN» zahlen kein Kursgeld)

*Material*

Skiausrüstung, die auch für Fellwanderungen tauglich ist. (Tourenski und Steigfelle können auf Bestellung durch das Sportamt abgegeben werden.)

*Anmeldefrist*

30. November 1990

*Kursträger*

Sportamt GR / Schulturnkommission GR

---