

**Zeitschrift:** Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic grischun  
**Herausgeber:** Lehrpersonen Graubünden  
**Band:** 49 (1989-1990)  
**Heft:** 5

**Anhang:** Fortbildung Mai-Dezember 1990 13. Bündner Sommerkurswochen 1990

### **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:** 03.12.2024

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

BÜNDNER SCHULBLATT

---

# FORTBILDUNG

---

MAI – DEZEMBER 1990  
13. BÜNDNER  
SOMMERKURSWOCHEN 1990

---



# Übersicht

- **Pflichtkurse**                      Seiten 3–8

---

- **Freiwillige Bündner Kurse**                      Seiten 9–34

---

- **13. Bündner Sommerkurs-wochen 1990**                      Seiten 35–53

---

- **Ausserkantonale und andere Kurse**                      Seiten 54–59

## Anmeldungen

Für alle Bündner Kurse an das ED, Lehrerfortbildung  
Hans Finschi, Quaderstrasse 17  
7000 Chur, Telefon 081 21 37 02

Die Anmeldungen für die freiwilligen Kurse werden in der **Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.**

## Stufenbezeichnungen (hinter dem Kurstitel!)

- A       = Kurse für Lehrkräfte aller Stufen
- Zahlen = Bezeichnungen der Klassen
- O       = Oberstufe (7.–9. Schuljahr)
- AL      = Arbeitslehrerinnen
- HWL    = Hauswirtschaftslehrerinnen
- TL      = Turnlehrer(innen)
- KG      = Kindergärtnerinnen

### Materialkosten

Wenn nichts Besonderes vermerkt ist, sind die Materialkosten in den Kursgeldern inbegriffen.

**Testat-Hefte** sind erhältlich bei:

Erziehungs-, Kultur- und Umweltschutzdepartement Graubünden  
Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur

### Schweizerische Lehrerfortbildungskurse 1990 in Stans

Kursprogramme und Anmeldekarten sind erhältlich beim Erziehungs-, Kultur und Umweltschutzdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur

## Präsidenten der Kursträger

### Kantonale Kurskommission

Claudio Gustin, Schulinspektor  
7536 Sta. Maria

### Kantonale Schulturnkommission

Stefan Bühler, Kantonales Sportamt  
Quaderstrasse 17, 7000 Chur

### Verband der Bündner Arbeitslehrerinnen

Therese Vonmoos  
Prada, 7240 Küblis

### Verband der Bündner

### Hauswirtschaftslehrerinnen

Martina Premerlani  
Aspermontweg 5, 7015 Trimmis

### Bündner Verein für Handarbeit und Unterrichtsgestaltung

Dionys Steger  
7180 Disentis/Mustér

### Bündner Interessengemeinschaft für Sport in der Schule (BISS)

Armin Federspiel  
Maienweg 4, 7000 Chur

## Pflichtkurse 1990

### Verfügung des Erziehungsdepartementes

(gestützt auf Art. 3 und 6 der Verordnung über die Fortbildung der Volksschullehrer und der Kindergärtnerinnen).

1. Obligatorische Kurse müssen so angesetzt werden, dass höchstens die Hälfte der Kurszeit in die Schulzeit bzw. Kindergartenzeit fällt.
2. Wenn bei der Ansetzung der obligatorischen Kurse dem Erfordernis gemäss Ziffer 1 aus organisatorischen Gründen nicht Rechnung getragen werden kann, muss mindestens die Hälfte der ausfallenden Lektionen vor- oder nachgeholt werden.
3. Lehrer an mehrklassigen Schulen mit verschiedenen Stufen können sich für die Kurse einer Stufe entscheiden.
4. Freiwillige Fortbildungskurse sind grundsätzlich in der schulfreien bzw. kindergartenfreien Zeit durchzuführen.
5. Für den Besuch der freiwilligen Fortbildungskurse, welche die Schul- bzw. Kindergartenzeit tangieren (Anreise!), muss rechtzeitig die Bewilligung des zuständigen Schulrates bzw. der Kindergartenkommission eingeholt werden. Die vorgesetzten Stellen sind auch frühzeitig über den Besuch der obligatorischen Kurse zu informieren.

## Corsi obbligatori 1990

### Decisione del dipartimento dell'educazione

(in virtù degli art. 3 e 6 dell'ordinanza sul perfezionamento professionale dei maestri delle scuole popolari e delle maestre di scuola materna).

1. I corsi obbligatori devono essere fissati in modo tale che del tempo occorrente per il corso vada al massimo la metà a carico della regolare attività della scuola o della scuola materna.
2. Se, determinando le date e l'orario dei corsi obbligatori, non si possa per ragioni organizzative tener conto dell'esigenza di cui al punto 1, si dovrà recuperare prima o dopo il corso almeno la metà delle lezioni perdute.
3. I maestri che insegnano in scuole con più classi di diversi gradi, possono optare per il corso di uno di questi gradi.
4. I corsi facoltativi devono in linea di principio svolgersi nei periodi in cui non c'è scuola.
5. Per poter frequentare i corsi di perfezionamento professionale facoltativi, che collimano con il periodo di scuola (trasferta al corso!), occorre chiedere in tempo utile l'autorizzazione del competente Consiglio scolastico ossia della Commissione per la scuola materna. Gli organi preposti devono essere informati qualche tempo prima anche sulla frequenza dei corsi obbligatori.

## Pflichtkurse 1990 (April bis Juni)

Kurs	Zeit	Ort	Region	Kurspflichtig
Lebensrettung im Schwimmen (WK Brevet I)	5. Mai 1990 7. April 1990	Chur Laax	ganzer Kanton	Alle Lehrkräfte, die Schwimmunterricht erteilen und deren Prüfung oder letzter WK länger als 3 Jahre zurückliegt
Lehrerfortbildung zum Thema «AIDS»	verschiedene Kurs- termine in den Regionen (s. Kurs- ausschreibung)	verschiedene Orte in den Regionen (s. Kursaus- schreibung)	ganzer Kanton	Alle Real- und Sekundarlehrer sowie alle Oberstufenlehrer der Kleinklassen und der Sonder- schulen
Corso obbligatorio per tutti i docenti di secondaria e i docenti di avviamento scuola di avviamento pratico	4/5 maggio 1990	Brusio	Bregaglia/Moesano/ Poschiavo	Tutti i docenti di secondaria e i docenti di scuola di avviamento pratico

## Corsi obbligatori per i maestri di secondaria e i maestri di scuola di avviamento pratico (biologia, storia)

### **Regione**

Bregaglia, Mesolcina, Poschiavo

### **Obbligo di frequenza del corso**

Tutti i maestri di secondaria e i maestri di avviamento pratico

### 1. Corso di aggiornamento per gli insegnanti di formazione storico-linguistica

#### **Tematica:**

Introduzione al nuovo testo di storia «La storia del mondo in immagine»

#### **Responsabili:**

Guido Lardi, 7742 Poschiavo

Jakob Widmer, 3210 Kerzers

#### **Orario:**

venerdì, 4 maggio 1990

dalle ore 14.00 alle ore 17.00

sabato, 5 maggio 1990

dalle ore 08.00 alle ore 11.30

#### **Luogo:**

Brusio, Scuole

#### **Materiale occorrente:**

Materiale per scrivere, libretto di frequenza, testo per l'allievo e ordinatore per l'insegnante (volume 7). (I testi possono essere acquistati presso l'Ufficio stampe e testi didattici del Grigioni, Planaterrastrasse 14, 7000 Coira.)

#### **Programma:**

- Struttura del nuovo testo
- Problemi di traduzione
- Pianificazione dell'insegnamento
- Storia: solo lavoro mentale?
- Come evitare la noia - insegnamento «ritmato»
- Quanto tempo dedicare al trattamento della storia usando il testo
- Valutazione delle prestazioni dell'allievo
- Evtl. esercizio pratico: elaborazione di una lezione a scelta

## 2. Corso di aggiornamento per gli insegnanti di formazione matematico-scientifica

### **Tematica:**

Insegnamento della biologia nelle scuole secondarie

### **Responsabile:**

Prof. Otmaro Lardi, 7013 Domat/Ems

### **Orario:**

venerdi, 4 maggio 1990  
dalle ore 14.00 alle ore 17.00  
sabato, 5 maggio 1990  
dalle ore 08.00 alle ore 11.30

### **Luogo:**

Brusio, Scuole

### **Materiale occorrente:**

Testi d'insegnamento e/o quaderni di lavoro, materiale per scrivere, libretto di frequenza

### **Programma:**

- Discussione sui programmi e contenuti d'insegnamento nelle scuole secondarie
- Presentazione da parte degli insegnanti dei vari testi d'insegnamento usati attualmente nelle varie sedi scolastiche
- Esigenze personali riguardanti l'insegnamento della biologia
- Coordinazione lavori per un'eventuale elaborazione di un sussidiario di biologia per le scuole secondarie del Grigioni-italiano
- Lavoro di gruppo (possibilmente all'aperto) con applicazioni pratiche delle nuove guide naturalistiche

### **Convocazione:**

Questa comunicazione vale come convocazione. Non si mandano inviti personali. Eventuali assenze e domande di dispensazione dal corso sono di inviare in tempo utile, prima del corso obbligatorio, al Dipartimento dell'Educazione, Aggiornamento insegnanti, Quaderstrasse 17, 7000 Coira.

N.B. Le lezioni di scuola del sabato omesse per seguire il corso devono essere recuperate o prima o dopo il corso.

# Lehrerfortbildung zum Thema «AIDS» (O)

## Region

Ganzer Kanton

## Kurspflichtig

Alle Reallehrer, Sekundarlehrer, Oberstufenlehrer der Kleinklassen und der Sonderschulen. Gemäss Departementsverfügung vom 10. November 1989 werden alle Reallehrer, Sekundarlehrer und Oberstufenlehrer der Kleinklassen und der Sonderschulen verpflichtet, innerhalb von zwei Jahren (1990–1991) einen Lehrerfortbildungskurs zum Thema «AIDS» zu besuchen. Jede Lehrkraft ist dafür verantwortlich, dass ihre Schüler über «AIDS» aufgeklärt werden, wobei sie diese Aufgabe delegieren oder Fachkräfte (Schularzt, Geistliche, Eltern) beiziehen kann.

Die Lehrerfortbildungskurse zum Thema «AIDS» werden in den verschiedenen Regionen unseres Kantons angeboten (siehe unten).

## Ziele der Fortbildungskurse zum Thema «AIDS»

Die Lehrer sollen darauf vorbereitet werden, nach Abschluss der jetzigen Aufklärungsphase in 3–4 Jahren die AIDS-Aufklärung – evtl. weiterhin unter der Mithilfe der Schulärzte und Religionslehrer – selbständig durchführen zu können. Insbesondere sollen sie dazu befähigt werden, über AIDS und über Sexualität zu sprechen, und zwar **mit den Eltern** (vor der Information in der Klasse) und mit **den Schülern**. Das Thema «AIDS» soll dabei nicht isoliert behandelt, sondern in geeignete Unterrichtsthemen, wie z. B. Biologie, Lebenskunde usw., integriert werden.

## Kursinhalte

Der Kurs weist die folgenden Schwerpunkte auf:

- Grundinformationen über die Immunschwäche-Krankheit «AIDS».
- Vermittlung von methodisch-didaktischen Anregungen und Impulsen für die Durchführung der AIDS-Information in der Schule.
- Anregungen und Hilfen für die Arbeit mit den Eltern.
- Präsentation von geeigneten Lehrmitteln und Hilfsmitteln.
- Erfahrungsaustausch.

## Anmeldung

Aus organisatorischen Gründen ist es notwendig, dass sich die kurspflichtigen Lehrkräfte anmelden. Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, an welchem Kursort Sie den Kurs absolvieren möchten.

## Anmeldefrist

1 Monat vor dem betreffenden Kurstermin.

## Aufgebot

Jeder Kursteilnehmer erhält eine persönliche Einladung.

## Übersicht über die AIDS-Kurse im Jahre 1990

Region	Kursleitung	Kursort	Kurstermin	Arbeitszeit
Chur und Umgebung	P. Furrer, Sekundarlehrer, 7000 Chur Dr. med. S. Hartmann, 7000 Chur	Landquart	7. Nov. 1990	08.45–12.00 Uhr und 13.30–16.30 Uhr
Engadin/Münstertal (nur 1 Kurs!)	C. Gritti, Sekundarlehrer, 7550 Scuol Dr. med. G. Picco, 7524 Zuoz	Zernez	Mittwoch, 3. Oktober 1990	09.00–12.00 Uhr und 13.30–17.00 Uhr
Mittelbünden	Dr. med. F. Damur, 7440 Andeer M. Just, Sekundarlehrer, 7417 Paspels	Thusis	Mittwoch, 14. Nov. 1990	08.30–12.00 Uhr und 14.00–17.00 Uhr
Prättigau/Davos	Dr. med. P. Braun, 7272 Davos- Clavadel P. Schnider, 7270 Davos-Platz	Küblis	7. Nov. 1990	08.15–11.45 Uhr und 13.30–16.30 Uhr
Surselva	C. Caduff, Sekundarlehrer, 7031 Laax Dr. med. J. Stierli, 7132 Vals	Disentis	Mittwoch, 5. Dez. 1990	08.00–12.00 Uhr und 13.30–16.00 Uhr

# Freiwillige Bündner Kurse

# Übersicht

	Seite
<b>Kurse im Baukastenprinzip</b>	<b>14</b>
Lehrerfortbildung «Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung» Schuljahr 1989/90	17
<b>Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung</b>	
Corso 90 Bambini con problemi nella scuola materna	18
Kurs 91 Dyskalkulie – erkennen, vorbeugen, begleiten, behandeln in Schule, Familie und Therapie (KG, A)	18
Kurs 33 Informatik: Apple Macintosh-Anwendung in Unterrichts- vorbereitung und Schuladministration (A) (Filisur)	18
<b>Unterrichtsgestaltung</b>	
Kurs 35 Natur erfahren – Umwelt erleben: Sommer (KG, 1–6) (Kurs 4 des Baukastens «Natur erfahren – Umwelt erleben»)	19
Kurs 7 Biologische Exkursion (A) (Kurs 3 des Baukastens «Biologie»)	19
Kurs 58 Steuern und Regeln in Theorie und Praxis (O) (auf IBM/ATARI/C64/C128 möglich)	19
Kurs 59 Schalensteine und Menhire um die Muota von Falera (A)	20
Kurs 61 Künstlerisches Erarbeiten von Gedichten in der Schule (A)	20
Kurs 92 Treffpunkt Sprache: Einführung (4–6)	20
Kurs 62 Romanischunterricht auf der Mittelstufe (4–6)	21
Kurs 93 Einführung ins Lehrmittel: «Deutsch für fremdsprachige Kinder», 1. Teil: «Wer bin ich?» (1–6)	21
Kurs 94 Deutschunterricht mit fremdsprachigen Schülern (1–6)	21
Kurs 95 Werkstatt: Deutschübungen für fremdsprachige Schüler (1–6)	22
Kurs 96 Brush up your English (O)	22
Kurs 36 Wege zur Mathematik 1./2. Klasse	23
Kurs 37 Wege zur Mathematik 3./4. Klasse	23
Kurs 38 Wege zur Mathematik 5./6. Klasse	23
Kurs 82 Wege zur Mathematik 1. Klasse: Einführungstag 1. Teil	24
Kurs 83 Wege zur Mathematik 2. Klasse: Einführungstag 1. Teil	24
Kurs 84 Wege zur Mathematik 3. Klasse: Einführungstag 1. Teil	24
Kurs 85 Wege zur Mathematik 4. Klasse: Einführungstag 1. Teil	25
Kurs 86 Wege zur Mathematik 5. Klasse: Einführungstag 1. Teil	25
Kurs 87 Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 1. Teil	25
Kurs 88 Wege zur Mathematik 5. Klasse: Geometrie (Einführung)	26
Kurs 64 Umwelterziehung am Beispiel Abfall und Recycling (HWL) (Kurs 1 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)	26

Kurs	65	Strom richtig gebrauchen (HWL (Kurs 2 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)	26
Kurs	66	Ökologisches Bauen / Baubiologie (HWL) (Kurs 3 des Baukastens «Umwelterziehung im hauswirtschaftlichen Unterricht»)	27
Kurs	81	Erlebte Urgeschichte im «Pfahlbau-land» in Zürich (4–6)	27
Kurs	109	Deutschunterricht an romanischen Schulen	27

### Musisch-kreative Kurse

Kurs	70	Spielen in der Klasse (A)	28
Kurs	97	«O, mein Papa . . .» (KG)	28
Kurs	98	Alle Jahre wieder . . . (KG)	28
Kurs	99	Die vier Elemente (KG, A)	28
Kurs	100	Filmprogramm zur Picasso-Ausstellung (KG, A)	29
Kurs	101	Seidenmalerei (AL)	29
Kurs	102	Stoffdruck (AL)	29
Kurs	72	Schablonieren (AL)	30

### Gestalterisch-handwerkliche Kurse

Kurs	103	Kleider nähen: Maschenware	31
Kurs	104	Ledernähkurs: Handtaschen und Einkaufstaschen (AL) (Samedan)	31
Kurs	105	Ledernähkurs: Handtaschen und Einkaufstaschen (AL) (Chur)	31
Kurs	106	Modeschmuck phantasievoll und persönlich (AL)	31
Kurs	74	Marionetten bauen (AL, A) (Zernez)	32
Kurs	48	Heissluftballons I und II (3–9)	32
Kurs	107	Metallarbeiten: Anfertigen eines Rechauds (A)	32
Kurs	108	Arbeiten aus Metall für Knaben und Mädchen (O)	33

### Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

Kurs	79	Bewegungserziehung auf der Primarschulstufe (1–6) (Scuol)	34
Kurs	80	Bewegungserziehung auf der Primarschulstufe (1–6) (St. Moritz)	34
Kurs	25	Neue Impulse für den Turnunterricht im Kindergarten und auf der Unterstufe	34

### 13. Bündner Sommerkurswochen 1990 35

## 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. Nach dem Besuch eines solchen Kurses sind dem Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, die folgenden Unterlagen zuzustellen: Testat-Heft, PC- oder Bankkonto-Nummer, Einzahlungsschein.

---

## **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. Al termine della frequenza di un tale corso, si dovrà inviare al Dipartimento dell'educazione, perfezionamento professionale degli insegnanti, Quaderstrasse 17, 7000 Coira, la seguente documentazione: libretto di frequenza e il numero del conto corrente postale o bancario, versamento.

## **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
Kindergarten 1.–6. Klasse	<b>Natur erfahren – Umwelt erleben</b> Sinnliche Erfahrungen sind notwendig, wenn wir die Vorgänge in der Natur verstehen lernen wollen. Wir erproben Möglichkeiten in den vier Jahreszeiten.

8. 11. 1989 Nachmittag	<b>Natur erfahren – Umwelt erleben</b> Herbst: Erde – Luft – Leben (Kurs Nr. 141)
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

17. 1. 1990 Nachmittag	<b>Natur erfahren – Umwelt erleben</b> Winter (Kurs Nr. 3)
---------------------------	------------------------------------------------------------------

4. 4. 1990 Nachmittag	<b>Natur erfahren – Umwelt erleben</b> Frühling (Kurs Nr. 4)
--------------------------	--------------------------------------------------------------------

6. 6. 1990 Nachmittag	<b>Natur erfahren – Umwelt erleben</b> Sommer (Kurs Nr. 35)
--------------------------	-------------------------------------------------------------------

## Kurse im Baukastenprinzip

Stufe	Thema/Fachgebiet
Oberstufe (Real- und Sekundar- schule)	Biologie

Kurstermin	Kurstitel und evtl. Leiter
14. Februar 1990	<b>«Menschenkunde»:</b> Beispiele zum Buch von Dr. Paul Walder «Bau und Funktion unseres Körpers» (Kurs Nr. 5)

28. März 1990	<b>Einführung in das neue Lehrmittel «Biologie»</b> von Dr. Hansruedi Wildermuth (Kurs Nr. 6)
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

29./30. Mai 1990	<b>Botanische Exkursion für alle Stufen</b> 29. Mai: Einführung in Chur 30. Mai: Exkursion (Kurs Nr. 7)
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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)
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Lehrerfortbildung – Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung Schuljahr 1989/1990

Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kursträger	Bemerkungen
evtl. Frühling 1990	Tanzen im Schulturnen	Chur	TSLK	
30. Juli – 3. August 1990	Lehrersportwoche (Kurs S 43)	Zuoz	STK GR/ Sportamt GR	zählt als JS+FK «Fitness»
September 1990	Klettern		TSLK GR	

## Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung

### Corso 90

#### **Bambini con problemi nella scuola materna**

##### *Responsabile*

Lorenza Stanga Gini, Beffen  
6535 Roveredo  
Carlo Doveri, Via Lucino 19  
6932 Breganzona TI

##### *Data*

mercoledì, 16/23/30 maggio 1990  
dalle 14.00 alle 17.00

*Luogo:* Lostallo

##### *Programma*

- Cos'è la norma
- Le teorie psicopedagogiche:  
una definizione di norma
- Criteri diagnostici:  
quando una difficoltà richiede un  
intervento specifico
- Lavoro su casi pratici

*Tassa del corso:* fr. 30.—

*Scadenza dell'iscrizione*  
2 maggio 1990

### 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 1990  
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.

*Kursgeld:* Fr. 50.—

*Anmeldefrist:* 30. Juni 1990

### Kurs 33

#### **Informatik: Apple Macintosh- Anwendung in Unterrichtsvorbereitung und Schuladministration (A)**

##### *Leiter*

Hans Stähler, Rufana, 7477 Filisur

##### *Zeit*

13. bis 17. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Filisur

##### *Programm*

MacWrite, MacPaint, MacDraw –  
Neue Versionen, neue Möglichkeiten  
RagTime – Gestaltung von Unterrichtsunterlagen  
FileMaker – Datenbank im Schulsinsatz  
Arbeiten mit dem Scanner

##### *Voraussetzung*

Im Kurs werden Computerkenntnisse auf dem Apple Macintosh vorausgesetzt (Besuch eines Informatik-Einführungskurses)

*Kursgeld:* Fr. 45.— (Materialbeitrag)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

## Unterrichtsgestaltung

### Kurs 35

#### Natur erfahren – Umwelt erleben: Sommer (KG, 1–6)

(Kurs 4 des Baukastens «Natur erfahren – Umwelt erleben»)

##### Leiter

Prof. Ralph Manzanell  
Via Plazzas 11, 7402 Bonaduz  
Prisca Bieler, Quadra  
7412 Scharans  
Walter Christe, Rossbodenstr. 43  
7015 Tamins  
Daniel Müller, Alpweg 2  
7307 Jenins  
Marianne Parpan, Postfach 61  
7078 Lenzerheide

##### Zeit

Mittwoch, 6. Juni 1990  
14.00 bis 19.00 Uhr

##### Ort: Chur

##### Programm

Im Sommer werden auf «Minisafaris» durch die nächsten Wiesen, Hecken und Tümpel viele Entdeckungen und Erlebnisse möglich. Experimente und Spiele bringen viele Erfahrungen, um die Wunder der Umgebung zu erkennen und sich daran zu freuen.

*Kursgeld:* Fr. 10.—

*Anmeldefrist:* 14. Mai 1990

### Kurs 7

#### Biologische Exkursion (A)

(Kurs 3 des Baukastens «Biologie»)

##### Leiter

Erwin Steinmann, Montalinstr. 15  
7000 Chur

##### Zeit

Dienstag/Mittwoch,  
29./30. Mai 1990

29. Mai: 19.30 bis 21.00 Uhr

30. Mai: 13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Chur/Haldenstein

##### Programm

Studium von Pflanzen und Tieren in verschiedenen Lebensgemeinschaften

*Kursgeld:* Fr. 10.—

*Anmeldefrist:* 9. Mai 1990

### 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.—

*Anmeldefrist*  
22. August 1990

---

### **Kurs 59**

#### **Schalensteine und Menhire um die Muota von Falera (A)**

*Leiter*  
Ignaz Cathomen, Spel Crapgries  
7153 Falera

*Zeit*  
Mittwoch, 16. Mai 1990  
14.30 bis 17.50 Uhr

*Ort:* Falera

*Programm*  
Besammlung auf dem Parkplatz  
beim Dorfeingang

#### **1. Einführung**

- Die bronzezeitliche Siedlung auf der Muota von Falera
- Die Beziehung der bronzezeitlichen Kultstätten zu den späteren christlichen Kirchen und Kapellen

#### **2. Schalensteine und Menhire**

- Arten von Schalensteinen
- Bedeutung und Funktion von Megalithen und Menhiren (Alignements, Chromlechs)
- Besichtigung und Erklärung der Megalithe, Schalensteine und Alignements rund um die Muota

#### **3. Besichtigung der Kirche St. Remigius**

*Kursgeld:* Fr. 10.—

*Anmeldefrist*  
30. April 1990

### **Kurs 61**

#### **Künstlerisches Erarbeiten von Gedichten in der Schule (A)**

*Leiter*  
Livio Andreina, Dammstrasse 14 b  
6009 Luzern

*Zeit*  
Freitag/Samstag, 11./12. Mai 1990  
Freitag, 11. Mai:  
17.00 bis 21.30 Uhr  
mit einer Verpflegungspause

Samstag, 12. Mai:  
13.30 bis 21.00 Uhr  
mit einer Verpflegungspause

*Ort:* Chur

*Programm*  
Unser Sprachbereich umfasst ca. 32 verschiedene Laute. Sie bilden die Grundlage für das, was wir als Sprache erkennen. Wie das Spiel mit diesen Bauelementen der Sprache zur künstlerischen Gestaltung von Gedichten führt, steht im Mittelpunkt des Kurses.

- Erleben der verschiedenen Charaktere der Laute
- das Spielen mit Lauten
- das Gedicht als Komposition von Lauten
- Dramatisierung dieser Gedichte

*Kursgeld:* Fr. 15.—

---

### **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. —.—

*Anmeldefrist*

30. Juni 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*

November 1990

*Ort:* Zernez

*Programm*

und weitere Informationen siehe Schulblatt Nr. 6/90

**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 Schü-

lern 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, Englischlehrer dipl.  
RSA, Hartbertstrasse 18, 7000 Chur  
Margrit Hagenow-Caprez, Englischlehrer, 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. —.—

*Anmeldefrist:* 13. August 1990

### **Kurs 36**

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

(Dieser Kurs findet auch vom  
6. bis 10. August statt [Kurs S 9].)

*Leiter:*

Gian Carlo Conrad, 7537 Müstair  
Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53  
8708 Männedorf

*Zeit*

2. bis 6. Juli 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Ziel des Kurses ist, den Teilnehmern  
eine möglichst praxisbezogene Ein-  
führung in das Zürcher Lehrmittel  
«Wege zur Mathematik» zu vermit-  
teln (didaktische Hilfsmittel, Unter-  
richtshilfen, Spielformen, Gruppen-  
arbeiten).

Die folgenden Themen werden be-  
arbeitet:

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

*Bitte beachten:*

Das Lehrmittel «Wege zur Mathe-  
matik» wird ab Schuljahr 1990/91  
obligatorisch, d. h. dass im Juli/  
August 1990 alle 1. Klasslehrer, die  
noch keinen Einführungskurs be-  
sucht haben, einen solchen absol-  
vieren müssen.

### **Kurs 37**

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

(Dieser Kurs findet auch vom 6. bis  
10. August 1990 statt [Kurs S 10].)

*Leiter*

Ursula Carisch, 7134 Obersaxen-  
Markal  
Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53  
8708 Männedorf

*Zeit*

2. bis 6. Juli 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Folgende Teilthemen werden be-  
handelt:

- Mengenbildung: Sortieren, Teil-  
barkeit
- Maschinen: Gitter, Dreieck, Stern,  
Bäume
- Zahlschreibweise
- Grössen (Sorten)
- Sachrechnen
- Golf, Flussdiagramm
- Squareville
- Empirische Funktionen
- Übungsformen (Beispiele herstel-  
len)

Ziel des Kurses ist es, den Teilneh-  
mern eine möglichst praxisbezogene  
Einführung in das Lehrmittel «Wege  
zur Mathematik 3./4. Klasse» zu ver-  
mitteln.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990.

---

### **Kurs 38**

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

(Dieser Kurs findet auch vom 6. bis  
10. August 1990 statt [Kurs S 11])

*Leiter*

Beat Grond, 7537 Müstair  
Dr. Adolf Kriszten, Boldernstr. 53  
8708 Männedorf

*Zeit:*

2. bis 6. Juli 1990  
08.15 bis 11.45 und  
13.30 bis 16.30 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 Unterrichtformen besprochen.

*Kursgeld:* —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

**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. —.—

*Anmeldefrist:* 13. August 1990

---

**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 bei 100 wird berücksichtigt.

(Nur für Lehrer, die einen Grundkurs besucht haben)

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 18. August 1990

---

**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. —.—

*Anmeldefrist:* 13. August 1990

---

**Kurs 85**

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

*Leiter*

Peter Cafilisch, Haus Gijus  
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. —.—

*Anmeldefrist:* 18. August 1990

---

**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. —.—

*Anmeldefrist:* 18. August 1990

---

**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. —.—

*Anmeldefrist*  
13. August 1990

### **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. —.—

*Anmeldefrist:* 13. August 1990

---

### **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  
Schwengistrasse 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

---

### **Kurs 81**

#### **Erlebte Urgeschichte im «Pfahlbauland» in Zürich (4–6)**

(Besuch der Freilichtausstellung  
«Pfahlbauland» in Zürich)

*Leiter*

Projektleiter des Pfahlbaulandes und  
Christian Foppa, Aspermontstrasse 9  
7000 Chur

*Zeit*

Dienstag, 14. August 1990  
Reise mit der SBB nach Zürich:  
Chur ab 07.17 Uhr  
Zürich an 08.50 Uhr  
Zürich ab 17.10 Uhr  
Chur an 18.43 Uhr

*Ort*

Freilichtausstellung «Pfahlbauland»  
in Zürich

*Programm*

- Allgemeine Führung
- Lektionen: Textil, Keramik, Archäologie, evtl. Bronzeguss
- Steinzeitwerkstätte

*Kursgeld*

Fr. 55.— (inkl. Bahnbillett und Eintritt ins «Pfahlbauland»)  
Fr. 40.— für Inhaber des Halbpreisabonnements

*Anmeldefrist:* 26. Mai 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

## Musisch-kreative Kurse

### Kurs 70

#### **Spiele in der Klasse (A)**

*Leiter*

Stefan Eugster, Lindenhof 2  
8307 Effretikon

*Zeit*

Mittwoch, 9./16./23. Mai 1990  
13.30 bis 21.00 Uhr  
mit einer Verpflegungspause

*Ort:* Chur

*Programm*

Spiele ist ein wichtiges Mittel zur Entwicklung von Individualität und Kreativität, von sozialer Kompetenz und Kommunikationsfähigkeit.

Aus dem Inhalt:

- Kreisspiele, Bewegungsspiele
- fächerbezogene Spiele
- Interaktions- und Kommunikationsspiele
- Spiele für zwischendurch
- Spiele mit einfachem Material
- Spiele für Grossgruppen
- New Games
- Spielveränderung
- Literatur

*Kursgeld:* Fr. 25.—

---

### 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 Anregungen für die Adventszeit. Vertonen eines weihnachtlichen Bilderbuchs.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 2. November 1990

---

### Kurs 99

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

*Leiterin*

Yvonne Höfliger, Bündner Kunstmuseum, Postplatz, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 2./9./16./23./  
und 30. Mai 1990  
14.00 bis 16.00 Uhr  
Am 2. Mai: 13.30 bis 16.00 Uhr  
(Die Nachmittage können auch einzeln besucht werden)

*Ort:* Chur

*Programm*

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

*Wichtig*

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

*Kursgeld:* Fr. 25.—

*Anmeldefrist:* Bitte sofort anmelden!

---

**Kurs 100**

**Filmprogramm zur Picasso-Ausstellung (KG, A)**

*Leiterin*

Yvonne Höfliger, Bündner Kunstmuseum, Postplatz, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 20. Juni und  
Donnerstag, 9. August 1990  
Mittwoch, 20. Juni: um 14.00,  
15.00 und 16.00 Uhr  
Donnerstag, 9. August: um 17.00,  
17.45 und 18.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Visionierung der drei Video-Filme über Picasso in folgender Reihenfolge:

- «100 Jahre Picasso», Dauer 45 Min. (Zusammenfassende Künstlerbiographie)
- «Pablo Picasso – Plastiken», Dauer 45 Min.
- «Le Mystère Picasso», Dauer 80 Min. (Picasso zeichnet vor der Kamera)

Diese Filme stehen während der Ausstellung «Pablo Picasso-Graphik 1905–1970» vom 21. Juni bis zum 16. September 1990 zur Auswahl und werden auf Voranmeldung Schulklassen während den Öffnungszeiten vorgeführt.

*Wichtig*

Bitte geben Sie auf der Anmeldung an, an welchem Tag Sie die Visionierung besuchen möchten.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 2. Juni 1990

---

**Kurs 101**

**Seidenmalerei (AL)**

*Leiterin*

Ursi Caflisch, Casa Pistget  
7017 Flims Dorf

*Zeit*

Mittwoch, 12./19./26. September/  
3. Oktober 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Verschiedene Techniken der Seidenmalerei: Salz-, Alkohol-, Gutta-, Aquarelltechnik, Salz- und Benzin-impregnierung.

*Materialbeitrag:* Fr. 80.—

*Anmeldefrist:* 24. August 1990

---

**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

---

**Kurs 72**

**Schablonieren (AL)**

*Leiterin*

König-Mathis Silvia, Crasta Mora C  
7502 Bever

*Zeit*

Mittwoch, 30. Mai 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Pontresina

*Programm*

- Probedruck mit einfachem Muster
- Gegenstand bedrucken
- Möglichkeiten zum Kombinieren  
mit anderen Drucktechniken

*Kursgeld:* Fr. 20.—

*Anmeldefrist:* 7. Mai 1990

---

## Gestalterisch-handwerkliche Kurse

### Kurs 103

#### **Kleider nähen: Maschenware**

*Leiterin*

Elisabeth Münger, Teuchelweg 37  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 5./12./19./26. September,  
24./31. Oktober 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Danis

*Programm*

Schnitt-Technik

- Grundform für T-Shirt zeichnen
- 1 Abteilung für T-Shirt
- 1 Abteilung für Pullover

Nähen

- verschiedene Nahtmöglichkeiten für Maschenware
- Tasche für Trainerhose
- Poloverschluss spez. für Maschenware

Herstellen eines Gegenstandes aus Maschenware.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 13. August 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

### Kurs 104

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

*Leiterin*

Paula Oswald, Via Caschners  
7402 Bonaduz

*Zeit*

Mittwoch, 5./12./  
19. September 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

Herstellen von Hand- und Einkaufs-

taschen 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:* 13. August 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

### Kurs 105

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

*Leiterin*

Oswald Paula, Via Caschners  
7402 Bonaduz

*Zeit*

Mittwoch, 31. Oktober,  
7./14./21. November 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*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:* 11. Oktober 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

### Kurs 106

#### **Modeschmuck phantasievoll und persönlich (AL)**

*Leiterin*

Sutter Bernadette  
Via Sogn Gieri 20, 7402 Bonaduz

*Zeit*

Montag, 14./21./28. Mai 1990  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Bonaduz

*Programm*

Zwei Nachmittage beschäftigen wir uns mit dem Modellieren von Broschen, Kettenkugeln, Ohrclips, Knöpfen usw. Danach brennen wir alle Schmuckstücke und verzieren sie.

Am dritten Nachmittag fertigen wir Ketten, Ohrschmuck, Armbänder aus Leder, Keramik- und Metallteilen.

*Kursgeld:* Fr. 15.— (ohne Material)

*Anmeldefrist:* 1. Mai 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs 74**

**Marionetten bauen (AL, A)**

*Leiterin*

Marianne Melcher, 7551 Ftan

*Zeit*

Freitag, 7./14./21./  
28. September 1990  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Zernez

*Programm*

1. modellieren
2. schleifen und malen
3. Perücke und Körper
4. zusammensetzen – anziehen und aufhängen

*Materialbeitrag:* Fr. 75.—

*Anmeldefrist:* 15. August 1990

---

**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

---

**Kurs 107**

**Metallarbeiten: Anfertigen eines Rechauds (A)**

*Leiter*

Ervin Cathomas, 7189 Rueras

*Zeit*

4 bis 5 Abende ab  
Montag, 7. Mai 1990  
18.30 bis 21.30 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

Beim Anfertigen eines Rechauds (Grill) üben wir das Sägen, Feilen, Formen usw. von Metall. Wir lernen auch, mit der Esse und der Lötanlage zu arbeiten.

*Kursgeld:* Fr. 45.—

*Anmeldefrist:* 30. April 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 79

#### Bewegungserziehung auf der Primarschulstufe (1–6)

*Leiter*

Constant Sarott, Chesa Colina  
Via Quadrellas, 7503 Samedan

*Zeit:*

Mittwoch, 30. Mai 1990  
14.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Scuol

*Programm*

Sporterziehung auf der Primarschulstufe am Beispiel der Leichtathletik

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 5. Mai 1990

*Kursträger:* BISS

---

### Kurs 80

#### Bewegungserziehung auf der Primarschulstufe (1–6)

*Leiter*

Reto Matossi, Via Mezdi 12  
7500 St. Moritz

*Zeit*

Mittwoch, 6. Juni 1990  
14.00 bis 16.00 Uhr

*Ort:* St. Moritz

*Programm*

Sporterziehung auf der Primarschulstufe am Beispiel der Leichtathletik

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 14. Mai 1990

*Kursträger:* BISS

### Kurs 25

#### Neue Impulse für den Turnunterricht im Kindergarten und auf der Unterstufe

*Leiter*

Roman Bezzola, Via Somplaz  
7512 Champfèr

*Zeit*

Mittwoch, 6. Juni 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Davos Platz

*Programm*

Neue Impulse für den Turnunterricht im Kindergarten und auf der Unterstufe:

- Karneval der Tiere
- Übungen mit verschiedenen Geräten

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 16. Mai 1990

---

### 13. Bündner Sommerkurswochen 1990 (30. Juli–10. August)

Anmeldefrist: 30. April 1990 (Kurse S36 und S37: 28. Februar 1990!)

Bitte beachten: Die Sommerkurse 1990 werden für die Erfüllung der Kurspflicht während der Versuchsphase angerechnet!

Kurs Nr.	Kurse, Leiter	Stufe	Dauer Tage	30. 7.–3. 8.	Zeit 6.–10. 8. 90
S 2	Lernen zu lernen: Individualisieren und Gemeinsamkeit Urs Stettler, Kehrsatz	A	5	– – – – –	– – – – –
S 3	Ganzheitliches Lernen unter erschwerten Umständen Markus und Maria Schmid, Chur	KK/SO	4½	– – – – –	– – – – –
S 4	Entspanntes und selbstorganisiertes Lernen Markus und Maria Schmid, Chur	A	5	– – – – –	– – – – –
S 5	Mentorenkurs 1990 Dr. Theo Ott, Maienfeld; Reto Davatz, Chur (Dieser Kurs ist besetzt. Gruppe 2 vom August 1989!)	1–6	3	– – – – –	– – – – –
S 6	Kurs für Praxiskinderärztinnen Dorothea Frutiger, Münchenbuchsee; Annatina Campell, Chur; Lisa Mazenauer, Landquart; Marianne Parpan, Lenzerheide; Aenni Gysin, Meikirch + ...	KG	5	– – – – –	– – – – –
S 7	Erstleselehrgang «Lesen durch Schreiben» Dr. Jürgen Reichen, Basel	1–2	4½	– – – – –	– – – – –
S 8	Werkstattunterricht Alfred Rohrbach, Riggisberg; Barbara Affolter, Schwanden/BE; Brigitte Blaser, Bern	1–3	5	– – – – –	– – – – –
S 9	Wege zur Mathematik 1./2. Klasse Annelis Calonder, Zürich; Willi Eggmann, Schiers; Dr. Adolf Kriszten, Männedorf	1–2	5	– – – – –	– – – – –

Kurs Nr.	Kurse, Leiter	Stufe	Dauer Tage	30. 7. - 3. 8.	Zeit 6.-10. 8. 90
S 10	Wege zur Mathematik 3./4. Klasse Peter Buchli, Sils i. D.; Peter Cafilisch, Laret; Dr. Adolf Kriszten, Männedorf	3/4	5		-- -- -- --
S 11	Wege zur Mathematik 5./6. Klasse Walter Bisculm, Chur; Dr. Adolf Kriszten, Männedorf	5/6	5		-- -- -- --
S 12	Einführung in das St. Galler Mathematiklehrmittel für die 1. Realklasse Oswald Gabathuler, Buchs; Hans Ryffel, Rebstein	Real	1		--
S 13	Einführung in das St. Galler Mathematiklehrmittel für die 2./3. Realklasse Oswald Gabathuler, Buchs; Hans Ryffel, Rebstein	Real	1		--
S 14	Einführung in das Französischlehrmittel «Echanges» Theo Tschopp, Olten	Sek	1		--
S 15	«Die Römer in Graubünden» Gerhard Würgler, Schiers; Christian Foppa, Chur; Andreas Kessler, Igis	4-6	4½	-- -- -- --	
S 16	Krisenherd Nahost Franz Ehrler, Buttisholz	0	5		-- -- -- --
S 17	Heimatkunde heute – «Erleben» ein wichtiges Unterrichtsprinzip Dr. Hannes Sturzenegger, Zollikon; Erwin Gredig, Malans; Andreas Meier, Schiers; Christine Pajarola, Chur	4-6	5		-- -- -- --
S 18	Physik mit einfachen Mitteln Peter und Alice Singer, Zernez	0	4½	-- -- -- --	
S 19	Kunsthistorische Exkursion in Graubünden Dr. Leo Schmid, Chur (Dieser Kurs ist besetzt)	A	3	-- -- -- --	
S 20	Einführung in die Informatik (Apple) Roland Grigioni, Domat/Ems	KG, A	4½	-- -- -- --	

Kurs Nr.	Kurse, Leiter	Stufe	Dauer Tage	30. 7.-3. 8.	Zeit
S 21	Informatik: Fortsetzungskurs für Apple Macintosh-Anwender Markus Romagna, Untervaz	KG, A	5		6.-10. 8. 90
S 22	Einführung in die Informatik (Atari) Jacques Rimann, Trin	KG, A	4½	- - - - -	- - - - -
S 23	Informatik: Desktop-Publishing auf dem Atari Jacques Rimann, Trin	KG, A	5		13.-17. 8.!
S 24	Einführung in die Informatik (IBM) Hansueli Berger, Thusis	KG, A	4½	- - - - -	- - - - -
S 25	Informatik: Fortsetzungskurs «IBM/MS-DOS» Walter Eschmann, Chur	KG, A	5		- - - - -
S 26	Unsere Stimme – gesundes Sprechen und Singen Heinrich von Bergen, Bern	KG, A	5		- - - - -
S 27	Singen, Spielen, Tanzen und Musizieren auf der Primar-Unterstufe Hans-Jakob Becker, Kaltbrunn; evtl. Jost Nussbaumer, Mörschwil	1-3	5		- - - - -
S 28	Singen/Musik auf der Mittel- und Oberstufe Klaus Bergamin, Davos; Rosmarie Haueter, Chur	5-9	3		- - - - -
S 29	Neue Ideen, Themen und Techniken für den Zeichenunterricht Nelly Lehmann, Hölstein	4-9	4½	- - - - -	- - - - -
S 30	Marionettenbau und -spiel Hanspeter Bleisch, Henggart	KG, A	4½	- - - - -	- - - - -
S 31	Figurenspiel: Von der Idee bis zur Aufführung Hanspeter Bleisch, Henggart	KG, A	5		- - - - -

Kurs Nr.	Kurse, Leiter	Stufe	Dauer Tage	30. 7.-3. 8.	Zeit 6.-10. 8. 90
S 32	Video-Werkstatt (Filmen mit Video) Hans-Jörg Riedi, Chur	KG, A	4½	-- -- -- --	
S 33	Keramikkurs I: Drehen auf elektrischen Scheiben, Handaufbau, Giessen (Dieser Kurs ist besetzt) Sabine Teuteberg, Basel/London	KG, A	4½	-- -- -- --	
S 34	Keramikkurs II: Brennen und Glasieren (Dieser Kurs ist besetzt) Sabine Teuteberg, Basel/London	KG, A	5	-- -- -- --	
S 35	Einfache Saiten-, Streich- und Zupfinstrumente Matthias Wetter, Ossingen	KG, A	5	-- -- -- --	
S 38	Metallarbeiten: Grundkurs I. Teil Valerio Lanfranchi, Churwalden	O	5	-- -- -- --	
S 39	Seidenmalerei I: Grundkurs Ursula Steiner, Henggart (Dieser Kurs ist besetzt)	AL, A	4½	-- -- -- --	
S 40	Seidenmalerei II: Fortsetzungskurs Ursula Steiner, Henggart (Dieser Kurs ist besetzt)	AL, A	3	-- -- -- --	
S 41	Kleider nähen Elisabeth Mürger, Chur	AL	5	-- -- -- --	
S 42	Wie gestalte ich den Ernährungsunterricht schülergerecht? Barbara Zumstein, Luzern	HWL	5	-- -- -- --	
S 43	Sommersportwoche in Zuoz Hans Tanner, Trimmis	A	5	-- -- -- --	

**Bitte beachten:** Die Sommerkurse 1990 werden für die Erfüllung der Kurspflicht während der Versuchsphase angerechnet!

### **Kurs S 2**

#### **Lernen zu lernen: Individualisieren und Gemeinsamkeit (A)**

*Leiter*

Urs Stettler, Mättelistrasse 3  
3122 Kehrsatz

*Zeit*

Vorbesprechung:  
Mittwoch, 30. Mai 1990  
16.00 bis 19.00 Uhr

1. Kursteil:

30. Juli bis 3. August 1990  
08.15–11.45 und 13.30–17.00 Uhr  
(Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei)

2. Kursteil:

Herbst 1990 nach Vereinbarung

*Ort:* Chur

*Programm*

Kinder sollen als Individuen wahrgenommen werden. Sie sollen als Individuen geben/ausdrücken können. Sie sollen erfahren, dass individuelle Entfaltung nur in einer Gemeinschaft mit andern Menschen möglich ist.

*Mögliche Kursinhalte:*

Arbeit exemplarisch an einem persönlichen Schwerpunkt

- Rollenverständnis der Lehrperson
- Unterrichtsform (Werkstatt-/ Wochenplan-/Projektunterricht/ lernen zu lernen
- Lernumgebung
- Beurteilen/Bewerten

Die Teilnehmer/innen sollen im Kurs Gelegenheit haben, selber Erfahrungen in individualisierenden und gemeinschaftsbildenden Formen zu machen. Sie sollen die erarbeiteten Ansätze im Unterricht einsetzen und Erfahrungen darüber austauschen können. (Deshalb die Zweiteilung des Kurses.)

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

### **Kurs S 3**

#### **Ganzheitliches Lernen unter erschwerten Voraussetzungen (Kleinklassenlehrer, A)**

*Leiter*

Markus Schmid, kant. Schulpsychologe, 7000 Chur  
Maria Schmid-Spirig  
Heilpädagogin, 7000 Chur

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
(Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei!)

08.15–11.45 und 13.30–17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Die in letzter Zeit entstandenen Lernkonzepte, wie die «Suggestopädie», die «Edu-Kinestetik» oder auch das «Neurolinguistische Selbstorganisieren» (NLS), sind alle im Grenzbereich von Psychotherapie und Pädagogik angelegt. Immer steht am Anfang die Frage, wie einem Lerner geholfen werden kann, Zugang zu finden zu blockierten, versperrten oder nicht entfaltenen Entwicklungsmöglichkeiten. So gesehen, bieten sich diese Ansätze besonders auch für die Arbeit in Kleinklassen an.

Wie diese – mit Berücksichtigung der erschwerten psychosozialen Bedingungen – konkret in den heilpädagogischen Unterricht integriert werden können, ist unser gemeinsames Wochenthema.

*Materialbeitrag:* Fr. 60.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

### **Kurs S 4**

#### **Entspanntes und selbstorganisiertes Lernen (A)**

*Leiter*

Maria Schmid-Spirig  
Heilpädagogin, 7000 Chur

Markus Schmid, Schulpsychologe,  
7000 Chur

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Wie kann der Schüler möglichst viele seiner Fähigkeiten im schulischen Lernen entfalten? Wie kann er Zugang finden zu bisher verdeckten oder gar blockierten Ressourcen?

Ganzheitliche Lernkonzepte («Suggestopädie», «NLP», u. a.) ermöglichen durch Einbezug von Entspannung, Imagination, Musik, Körpersprache und Bewegung, lernhemmende Einflüsse abzubauen. Wir verstehen diese Zugangsweisen als Grundlagen und Wegbereiter für eigenständiges und selbstorganisiertes Lernen.

Im Kurs möchten wir Möglichkeiten aufzeigen, wie beide Aspekte – gespanntes und selbstverantwortetes Lernen – verknüpft und im Unterricht verwirklicht werden können.

*Materialbeitrag:* Fr. 30.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

**Kurs S 7**

**Erstleselehrgang «Lesen durch Schreiben» (1–2)**

*Leiter*

Dr. Jürgen Reichen  
Wielandplatz 10, 4054 Basel

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
(Achtung: Der Nachmittag des  
1. August ist kursfrei!)  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Einführung in Theorie und Praxis der Erstlesemethode «Lesen durch Schreiben». Anhand des Lehrgangsmaterials werden die lesedidaktischen, lernpsychologischen und schulpädagogischen Grundlagen der Methode vermittelt.

Dabei ist die Frage leitend:

Was heisst eigentlich Lesen und wie können es Kinder selbstgesteuert lernen?

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

**Kurs S 8**

**WERKSTATT-UNTERRICHT  
(1–3)**

**(neben dem Fachbereich  
Sprache eignet sich auch «Heimatunterricht»!)**

*Leiter*

Alfred Rohrbach, Bühlenstrasse 12  
3132 Riggisberg  
Barbara Affolter, Schulhaus  
3657 Schwanden bei Sigriswil  
Brigitta Blaser, Wylersstrasse 77  
3014 Bern

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Werkstatt-Unterricht (WS-U) ist eine Form von individualisierendem Unterricht. Damit kann der Lehrer den individuellen Fähigkeiten der Schüler vermehrt gerecht werden und wichtige Aspekte wie Selbstständigkeit, Eigenverantwortung und soziales Verhalten fördern.

Der Kurs beinhaltet folgende Ziele:

- Einstieg in die Unterrichtsform WS-U (Vorbereitungsnachmittag) (Termin noch offen)

- Kriterien kennenlernen, die dem WS-U zu Grunde liegen
- Herstellen einer eigenen Werkstatt in Gruppen
- Ideenvielfalt: WS-U gewinnt sehr an Vielfalt in der Zusammenarbeit mit Kolleginnen/Kollegen

*Kursgeld*

Materialkosten je nach Aufwand

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

**Kurs S 9**

**Wege zur Mathematik**

**1./2. Klasse**

(Dieser Kurs findet auch vom 2. bis 6. Juli 1990 statt, Kurs 36)

*Leiter*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

Willi Eggimann, Schrau, 7220 Schiers  
Prof. Dr. Adolf Kriszten

Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

*Zeit*

6. bis 10. August 1990

08.15–11.45 und 13.30–16.30 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, Unterrichtsformen, 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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

**Bitte beachten:** Das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» wird ab Schuljahr 1990/91 obligatorisch, d. h. dass im Juli/August 1990 alle 1. Klass-Lehrer, die noch keinen Einführungskurs besucht haben, einen solchen absolvieren müssen.

**Kurs S 10**

**Wege zur Mathematik**

**3./4. Klasse**

(Dieser Kurs findet auch vom 3. bis 6. Juli 1990 statt, Kurs 37)

*Leiter*

Peter Buchli, Ernsalin, 7411 Sils i. D.

Peter Cafilisch, Lehrer

Haus Guijus, 7265 Davos Laret

Prof. Dr. Adolf Kriszten

Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

*Zeit*

6. bis 10. August 1990

08.15–11.45 und 13.30–16.30 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.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## Kurs S 11

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

(Dieser Kurs findet auch vom  
2. bis 6. Juli 1990 statt, Kurs 38)

#### Leiter

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

#### Zeit

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 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 Ein-  
satz besonderer Übungs- und Un-  
terrichtsformen besprochen.

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 30. April 1990

---

## Kurs S 12

### Einführung in das St. Galler Mathematiklehrmittel für die erste Realklasse

#### Leiter

Oswald Gabathuler, Wäselihalde 2  
9470 Buchs  
Hans Ryffel, Staatsstrasse 81  
9495 Rebstein

#### Zeit

Donnerstag, 9. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

Ort: Chur

#### Programm

- Aufbau des Lehrmittels, Grund-  
ideen
- Neue Strukturen
- Neue Einführungen
- Planung mit dem neuen Lehrmittel

#### Wichtig

Diejenigen Lehrkräfte, die das neue  
St. Galler Mathematiklehrmittel im  
Unterricht einsetzen wollen, müssen  
einen Einführungskurs besuchen.

1991 wird kein Kurs mehr ange-  
boten!

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 30. April 1990

---

## Kurs S 13

### Einführung in die St. Galler Mathematik für die zweite und dritte Realklasse

#### Leiter

Oswald Gabathuler, Wäselihalde 2  
9470 Buchs  
Hans Ryffel, Staatsstrasse 81  
9495 Rebstein

#### Zeit

Freitag, 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

Ort: Chur

#### Programm

Rechenteil:

- Arbeit mit dem Taschenrechner  
Neue Einführungen
- Besondere Kapitel des MR 2
  - Gesetzmässigkeiten
  - Wahrscheinlichkeit, Häufigkeit
- Die Anwendungskapitel des MR 3
- Planungsfragen

#### Geometrieteil:

- Neue Einführungen
- Das operative Prinzip
- Das Prinzip der Spirale
- Planung mit dem neuen Lehrmittel

#### *Wichtig*

Diejenigen Lehrkräfte, die das neue St. Galler Mathematiklehrmittel im Unterricht einsetzen wollen, müssen einen Einführungskurs besuchen.

1991 wird kein Kurs mehr angeboten!

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

#### **Kurs S 14**

##### **Einführung in das Französischlehrmittel «Echanges» (O)**

#### *Leiter*

Theo Tschopp, Mittelschullehrer  
Steinbruchweg 14, 4600 Olten

#### *Zeit*

Donnerstag, 9. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Einführung in das neue Französischlehrmittel «Echanges» (Edition longue) (Klett-Verlag)

#### *Wichtig*

Diejenigen Lehrkräfte, die das Lehrmittel «Echanges» verwenden wollen, müssen den Einführungskurs besuchen.

1991 wird kein Kurs mehr angeboten!

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

#### **Kurs S 15**

##### **Die Römer in Graubünden (4–6)**

#### *Leiter*

Gerhard Würigler, Blumenacker  
7220 Schiers  
Christian Foppa  
Aspermontstrasse 9, 7000 Chur

Andreas Kessler

Bannwaldweg 30, 7206 Igis

#### *Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990

Achtung: der **Nachmittag** des  
1. August ist **kursfrei!**

08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

- Kennenlernen des Geschichtslehrmittels für die 4. Klasse «Römer in Graubünden» (Konzept, Lehrinhalte, Didaktik);
- Umgang mit Anschauungsmaterial (Römerkoffer, Dias, Film, Poster, Lesetexte);
- Spuren der Römer im Gelände, Arbeit der Ausgräber, Exkursionen (Welschdörfli, Julier–Maloja u. a.).

Der Kurs soll nicht nur Wissensvermittlung durch die Kursleiter bieten, sondern im Sinne eines Workshop auch auf der aktiven Mitarbeit der Kursteilnehmer beruhen.

*Kursgeld:* Fr. —.—

+ Kosten für Exkursionen und evtl. eine Übernachtung!

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

#### **Kurs S 16**

##### **Krisenherd Nahost (O)**

#### *Leiter*

Dr. Franz Ehrler, Chäppelirain  
6018 Buttisholz

#### *Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Seit dem Zerfall des Osmanischen Reiches herrscht im Nahen Osten

ein Vakuum, das bis heute keine Macht (Syrien, Ägypten, Israel) zu ihren Gunsten auffüllen konnte. Das Mitmischen der ehemaligen (F und GB) und neuen (USA und UdSSR) Grossmächte kompliziert die Situation.

Mit Quellentexten verfolgt der Kurs diese Entwicklung im Zeitraum von 1917 bis 1990.

*Kursgeld:* Fr. 15.— für Informationen

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 17**

#### **Heimatkunde heute – ERLEBEN, ein wichtiges Unterrichtsprinzip (4–6)**

*Leiter*

Prof. Dr. Hannes Sturzenegger  
Binderstrasse 54, 8708 Zollikon  
Erwin Gredig, im Galli, 7208 Malans  
Andreas Meier, Obere Au  
7220 Schiers  
Christine Pajarola  
Aquasanastrasse 34, 7000 Chur

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Erlebnishaft zeigen wir auf, wie Heimatkunde in der Schule stattfindet. Die ausgewählten Beispiele sind auf andere Talschaften unseres Kantons transferierbar:

- Begegnung mit Kunst
- Zur Bedeutung des Gebirgswaldes
- Bauer und Siedlungsentwicklung
- Heilquellen und Tourismus (Vals)

Gedanken zum Heimatbegriff und Erarbeiten von Grundthesen zum Heimatkundeunterricht, sowie das Erleben sind in diesem Kurs wichti-

ger als Zusammentragen pfannenfertiger Lektionen und Arbeitspapierfabrikation.

*Kursgeld:* Fr. 110.— für die Exkursion mit Nachtessen und Übernachtung in Vals

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 18**

#### **Physik mit einfachen Mitteln (O)**

*Leiter*

Peter Singer, Chasa Schimels  
7530 Zernez  
Alice Singer, Chasa Schimels  
7530 Zernez

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr  
(Am 1. August ist der Nachmittag kursfrei!)

*Ort:* Chur

*Programm*

In ausgewählten Beispielen aus den Bereichen Mechanik, Elektrizitätslehre, Wärmelehre und Optik soll gezeigt werden, wie Physik mit einfachen Mitteln möglich ist.

In der Elektrizitätslehre werden wir einige Geräte, die der frühere Kursleiter Urs Rüegg entworfen hat, selbst zusammenbauen.

*Materialbeitrag:* Fr. 50.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 19**

#### **Kunsthistorische Exkursion in Graubünden (A)**

*Leiter*

Dr. Leo Schmid, Tellostrasse 7  
7000 Chur

*Zeit*

2. bis 4. August 1990

*Ort:* Surselva

*Programm*

Wir lernen Architektur und künstlerische Ausstattung von ausgewählten Sakral- und Profanbauten aus den verschiedensten Epochen kennen und stellen sie in den kulturhistorischen Zusammenhang.

1. Tag: Raum Trin-Flims-Falera-Ilanz

2. Tag: Lugnez

3. Tag: Raum Disentis/Mustér-Breil/Brigels-Waltensburg/Vuorz

Kleinere Spaziergänge von einem Objekt zum anderen dienen dem Gedankenaustausch zwischen den Teilnehmern und bieten die Möglichkeit, die Landschaft kennen zu lernen.

Dieser Kurs ist besetzt!

---

**Kurs S 20**

**Einführung in die Informatik (A)**

*Leiter*

Roland Grigioni

Gassa surò, 7013 Domat/Ems

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990

Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei!

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Einführung:

- Anwendungen der Computer im täglichen Leben
- Hardware:  
Über Aufbau 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

Arbeit mit Anwendersoftware, zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

*Zur Orientierung*

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

*Kursgeld:* Fr. 40.— für Informationen (Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs S 21**

**Informatik: Fortsetzungskurs für Apple Macintosh-Anwender (A)**

*Leiter*

Markus Romagna, Winkel

7204 Untervaz

*Zeit*

6. bis 10. August 1990

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

### *Programm*

#### **Kursziel:**

Mit Freude und Effizienz Lehrerarbeit am Apple Macintosh erledigen.

#### **Voraussetzung:**

Computer-Kenntnisse auf Apple (Informatik-Grundkurs)

Anhand von Arbeitsbeispielen werden die Kenntnisse in den folgenden Bereichen vertieft:

- Textverarbeitung
- Grafik
- Tabellenkalkulation
- Datenbank
- Seitengestaltung
- Einsatz des Scanners
- Datenaustausch zwischen verschiedenen Programmen
- Umgang mit der Macintosh-Benutzeroberfläche
- Systemdateien
- Hilfsprogramme

*Kursgeld:* Fr. 45.— für Informationen

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

## **Kurs S 22**

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

#### *Leiter*

Jacques Rimann, Gewerbelehrer  
Quadris, 7099 Trin

#### *Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei.  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 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)

*Kursgeld:* Fr. 40.— für Informationen  
(Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

## **Kurs S 23**

### **Desktop-Publishing auf dem ATARI (A)**

#### *Leiter*

Jacques Rimann, Quadris, 7014 Trin

#### *Zeit*

13. bis 17. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Gestalten von Unterrichtsvorlagen und Arbeitsblättern mit Text und Grafik

- Vom Low-Cost zum High-End-System:  
Publishing Partner, Timeworks, Calamus
- Masterpage (Matrizenerstellung)

- Manuskripterfassung aus der Textverarbeitung (Wordprocessor)
- Texte mit Schriftenerkennung digitalisieren (OCR) und formatieren
- Zeichnungen aus Zeichenprogrammen einbinden
- Grafik-Vorlagen digitalisieren (Scanner und Video-Kamera) und auf die Textseite plazieren
- Ausgabe auf 9- und 24-Nadler sowie Laser-Drucker

*Voraussetzungen* für den Besuch dieses Kurses: Computerkenntnisse auf dem ATARI (Besuch eines Einführungskurses in die Informatik)

*Kursgeld:* Fr. 20.— für Informationen

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
(Teilnehmerzahl beschränkt)

### **Kurs S 24**

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

*Leiter*

Hansueli Berger, Am Bach 8 K  
7430 Thusis

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Allgemeine Informatik
  - Geschichte
  - Hardware
  - Software
- Programmierung
  - Algorithmen
  - Programmiersprache LOGO
- Anwendungsprogramme
  - Menugesteuerte Benutzeroberfläche
  - Graphische Benutzeroberfläche

*Zur Orientierung*

An diesem Kurs werden «IBM-Computer» eingesetzt.

*Kursgeld:* Fr. 40.— für Informationen (Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 24. April 1989  
(Teilnehmerzahl beschränkt)

### **Kurs S 25**

#### **Informatik: Fortsetzungskurs: «IBM / MS-Dos» (A)**

*Leiter*

Walter Eschmann, Neubruchstr. 32  
7000 Chur

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Das DOS verstehen, den Computer beherrschen

- Hintergründe, Grundlagen
- Anwendungen, Befehle
- Konfiguration, Installation
- Stapelverarbeitung

(In diesem Kurs werden IBM-Computer verwendet)

Voraussetzung für den Besuch dieses Kurses: Computerkenntnisse auf dem IBM (Grundkurs!)

*Kursgeld:* Fr. 45.— für Informationen

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs S 26**

#### **Unsere Stimme – gesundes Sprechen und Singen für Lehrer und Schüler (KG, A)**

*Leiter*

Heinrich von Bergen, Musiklehrer  
Murtenstrasse 40–315, 3008 Bern

### *Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

### *Programm*

- Haltungs- und Atemschulung:  
Abbau falscher Spannungen –  
Aufbau einer physiologisch richtigen Sprech- und Singatmung
- Stimmbildung:  
Sprech- und Singübungen, Arbeit an der eigenen Stimme, Stimmbildung mit Kindern
- Praktische Anwendung:  
Gestalten von Texten, Ensemble-singen in kleinen Gruppen
- Individuelle Beratung bei Stimmproblemen

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 27**

#### **Singen, Spielen, Tanzen und Musizieren auf der Primar-Unterstufe**

##### *Leiter*

Hansjakob Becker, Speerstrasse 19  
8722 Kaltbrunn  
evtl. Jost Nussbaumer  
Tannenstrasse 1, 9000 St. Gallen

##### *Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

##### *Programm*

Bei aller Zielgerichtetheit eines Musikunterrichts muss das Kind auf der Unterstufe doch gerade Musik immerfort als Spiel und Erlebnis erfahren.

Vielfältiges Spielen und Erleben und damit zielgerichtetes Lernen in allen

Sparten eines zeitgemässen Musikunterrichts möchte in diesem Kurs angeregt werden.

*Kursgeld:* Fr. 30.— für Informationen

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 28**

#### **Singen und Musik auf der Mittel- und Oberstufe (5–9)**

##### *Leiter*

Klaus Bergamin, Obere Strasse 35  
7270 Davos Platz  
Rosmarie Haueter, Mühleplatz 5  
7000 Chur

##### *Zeit*

6. bis 8. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

##### *Programm*

- Arbeit am Lied:  
Ein- und mehrstimmige Lieder.  
Viele davon werden mit Orff- und andern Melodie- und Rhythmus-Instrumenten begleitet. Einführung in die Solmisationsmethode (do, re . . .) Theoretisches.
- Schulchor und Stimmbildung:  
Einzel- und chorische Stimmbildung. Dirigieren und Leiten eines Schulchors.
- Aufzeigen von Möglichkeiten, wie der Unterricht auf der Mittel- und Oberstufe aufgebaut werden könnte.

Kennenlernen von praxisbewährten Lektionsbeispielen:

- Musik hören:  
Beispiele aus der U- und E-Musik.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

### **Kurs S 29**

#### **Neue Ideen, Themen und Techniken für den Zeichenunterricht (4–9)**

*Leiterin*

Nelly Lehmann, Auf Stutz 14  
4434 Hölstein

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
(Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei!)  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Wir wollen einen Themenkatalog mit verschiedenen Techniken für den Zeichenunterricht anlegen. Dazu gehören alle Materialbereiche, wie Bleistift, Kreiden, Farbstifte, Wasserfarben usw. Eine Einführungsmöglichkeit ins Porträtieren, in die Perspektive und Farblehre sind Bestandteile des Kurses.

STUFE: MITTEL- OBERSTUFE

IDEEN zur Erweiterung des Themenkatalogs von den Teilnehmern sind sehr willkommen.

*Kursgeld:* Fr. 65.— für Material

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 30**

#### **Marionettenbau und -spiel (KG, A)**

*Leiter*

Hanspeter Bleisch, Puppentheater  
Zur alten Post, 8444 Henggart

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei!  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Einführung in das Spiel mit Marionetten  
Bau einer Fadenmarionette  
Spielübungen mit der gebauten Figur  
Gruppenimprovisationen  
Hinweise zur Bühnentechnik und Bühnenraumgestaltung  
Kursbibliothek

*Kursgeld:* Fr. 50.— für Material

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

### **Kurs S 31**

#### **Figurespiel: Von der Idee bis zur Aufführung oder: wie entsteht eine Inszenierung?**

*Leiter*

Hanspeter Bleisch, Puppentheater  
Zur alten Post, 8444 Henggart

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Ausgehend von einer Spielidee erarbeiten wir eine Inszenierung. Dazu gehören:

- Dramatisieren der Spielidee
- Erarbeitung des Textes über die Improvisation
- Einsetzen von Musik und Geräuschen
- Gestalten einer Bühnenlandschaft
- Herstellen von einfachen Spielfiguren
- Spielübungen mit improvisierten und gebauten Figuren
- Einfachste Bühnentechnik

*Kursgeld:* Fr. 50.— für Material

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs S 32**

#### **Video-Werkstatt I Grundkurs (O)**

*Leiter*

Hans-Jörg Riedi, Rheinstrasse 140  
7000 Chur

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
Der Nachmittag des 1. August ist  
kursfrei!  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Anhand kleiner Filmszenen werden  
Filmsprache, Beleuchtungs- und  
Tonprobleme, Kamerastand, Bild-  
ausschnitt und dramaturgische Ge-  
staltung besprochen und geübt. In  
Gruppen werden Kurzfilme realisiert.

*Ziele:*

- Handhabung und Anwendung  
der verschiedenen Geräte
- Videotechnik
- Filmtechnik, Kamera-Einstellun-  
gen, Möglichkeiten der Kamera
- Beispiele, wie man mit der eige-  
nen Klasse im Medienunterricht  
ein Filmprojekt realisieren kann
- Herstellen eines Kursfilmes

Jeder Teilnehmer erhält eine Kopie  
aller Kursfilme.

*Kursgeld:* Fr. 100.— für Material

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

### **Kurs S 33**

#### **Keramikkurs I: Drehen auf elektrischen Drehscheiben, Handaufbau, Giessen (KG, A)**

*Leiterin*

Sabine Teuteberg  
St. Alban-Rheinweg 96, 4052 Basel

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
(Der Nachmittag des 1. August ist  
kursfrei)  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

Dieser Kurs ist besetzt!

---

### **Kurs S 34**

#### **Keramikkurs II: Brennen und Glasieren (KG, A)**

*Leiterin*

Sabine Teuteberg  
St. Alban-Rheinweg 96, 4052 Basel

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Wir feuern einen Gasbrennofen  
mehrmals täglich und arbeiten mit  
der altjapanischen *Rakutechnik*.  
Geplant ist ein Sägemehlbrand und  
Papierofenbrand.

Experimentieren mit «fertig» Glasu-  
ren auf Steingut und Steinzeug im  
Elektroofen.

Die Teilnahme am Keramikkurs I ist  
wünschenswert (aber nicht unbe-  
dingt erforderlich)

Dieser Kurs ist besetzt!

---

### **Kurs S 35**

#### **Einfache Saiten-, Streich- und Zupfinstrumente (A, KG)**

*Leiter*

Matthias Wetter, Steinerstrasse  
8975 Ossingen

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Im Laufe einer lehrreichen und arbeitsintensiven Woche werden durch fachmännische Anleitung verschiedene Musikinstrumente gebaut. Das Angebot umfasst: Psalter, Dulcimer, Harfe, Saitentambourin, Taschengeige, Spielmannstrommel, Kleinfidel. Die Instrumente werden mit geraden und gebogenen Resonanzkörpern gebaut. Bei einigen Konstruktionen werden vereinzelt Spezialwerkzeuge benötigt: z. B. Biegeisen. Das Instrumentarium eignet sich für den Musik- und Schulunterricht. Information über Funktion und Spieltechnik ist Bestandteil des Kurses. Die Instrumente werden nicht im Baukastensystem zusammengesetzt, und es werden ausschliesslich einheimische, ausgesuchte und massive Tonhölzer verarbeitet.

*Kursgeld*

Kosten für die Bauteile der Instrumente (ca. Fr. 150.—)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs S 38**

**Metallarbeiten: Grundkurs  
I. Teil (O)**

*Leiter*

Valerio Lanfranchi, Haus Alexandra  
7075 Churwalden

*Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.00 bis 12.00 Uhr und  
13.30 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Einführung und Kennenlernen der Grundtechniken an verschiedenen Übungsgegenständen!  
Einführung in das Weichlöten, Hartlöten und Elektrisch-Schweissen!  
*Ziel:* Jeder Teilnehmer sollte am Ende des Kurses fähig sein, die erlernten Techniken in der Schule anzuwenden!

*Kursgeld:* Fr. 150.— für Material

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

*Kursträger:* BVHU

---

**Kurs S 39**

**Seidenmalerei I (Grundkurs)  
(AL, A)**

*Leiterin*

Ursula Steiner, Schlattwiesstr. 11  
8444 Henggart

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei!

08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

Dieser Kurs ist besetzt!

---

**Kurs S 40**

**Seidenmalerei II  
(Fortsetzungskurs) (AL, A)**

*Leiterin*

Ursula Steiner, Schlattwiesstr. 11  
8444 Henggart

*Zeit*

6. bis 8. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

Dieser Kurs ist besetzt!

## **Kurs S 41**

### **Kleider nähen (AL)**

#### *Leiterin*

Elisabeth Münger, Teuchelweg 37  
7000 Chur

#### *Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990  
(Der Nachmittag des 1. August ist  
kursfrei!)  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

##### *Schnitt-Technik*

Beurteilen und abändern von Fer-  
tigschnitten  
– Doppelreihler/Einreihler (Jacken)  
– Einreihler einfügen oder verschie-  
ben  
Schellenberg-Schnitte für Ober-  
teile und Shorts ableiten

##### *Nähetechnik*

##### *Teilarbeiten:*

Tasche mit Reissverschluss  
Hüftentasche speziell für Tricot  
Persönliche nähtechnische Fertig-  
keit erweitern durch Herstellen von  
ein bis zwei Gegenständen nach  
freier Wahl

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

## **Kurs S 42**

### **Wie gestalte ich den Ernährungsunterricht schülergerecht? (HWL)**

#### *Leiterin*

Barbara Zumstein  
Schweiz. Stiftung  
für Gesundheitserziehung  
Löwenstrasse 9  
6004 Luzern

#### *Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

Ernährungserziehung ist ein wichti-  
ger Teil innerhalb der Gesundheits-  
erziehung. Im Hauswirtschaftsunter-  
richt sind wir damit besonders her-  
ausgefordert, ohne dass wir aber  
auf methodisch und didaktisch auf-  
gearbeitetes Material leichten Zu-  
griff hätten. Das neue Lehrmittel  
«Tiptopf» bietet wohl eine enorme  
Menge an wichtigen Informationen,  
überlässt die Umsetzung für den  
Unterricht aber jeder einzelnen Leh-  
rerin.

«Gesunde Ernährung» ist ein The-  
ma, welches bei den Schülern Inte-  
resse zu wecken vermag, wenn es  
einen Bezug zur eigenen Lebenssi-  
tuation aufweist. Im Kurs wollen wir  
uns der Aufgabe stellen, wie Ernäh-  
rungserziehung im Unterricht all-  
tagsorientiert und schülergerecht  
praktiziert werden kann. Neben der  
theoretischen Auseinandersetzung  
mit dem Thema werden wir im Kurs  
gemeinsam praktische Unterrichts-  
einheiten erarbeiten.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

## **Kurs S 43**

### **Sommersportwoche 90 (A)** (Kantonale Schulturnkommission und Sportamt)

#### *Kursleiter*

Hans Tanner, Mitglied der Schul-  
turnkommission, Trimmis, mit einem  
den Sportarten angepassten Leiter-  
Team

### *Kursort*

Zuoz – center da dmura  
für Unterkunft/Verpflegung, Sport-  
anlagen des Lyceums Alpinum

### *Datum*

Sonntagabend, 29. Juli bis  
Freitagmittag, 3. August 1990

### *Kursangebot*

Das Programm umfasst Stoffgebiete  
des obligatorischen Turn- und  
Sportunterrichtes, wie auch Berei-  
che des Freiwilligen Schulsportes  
und Jugend+Sport.

Das Kurskonzept ist so, dass beson-  
ders auch die älteren Kursteilnehmer  
für ihren Unterricht wieder Impulse  
erhalten.

Für J+S-Leiter Fitness zählt der  
Kurs als FK.

### *Pflichtfächer*

- 1. Laufen
- 2. Schwimmen
- 3. Tchoukball

### *Wahlfächer*

- Geräteturnen
- Gymnastik
- Tennis

### *Rahmenprogramm*

- Geländespiele
- Sport à la carte
- Volleyballturnier
- Arztvortrag
- J+S-Theorie

### *Bitte bei der Anmeldung angeben:*

- Wahlfach
- J+S-Leiter-Anerkennung  
Fitness

### *Kurskosten*

Ab 1. Januar 1988 leistet der Bund  
keine Beiträge mehr an die Lehrer-  
fortbildung. Demzufolge gehen die  
Kosten für die Unterkunft und Ver-  
pflegung zu Lasten der Teilnehmer.

- Teilnehmer ohne J+S Fr. 200.—
- Teilnehmer mit J+S Fr. 90.—  
(FK = 3 Tage zu Lasten J+S)

## Ausserkantonale und andere Kurse

### Schweizerischer Verein für Handarbeit und Schulreform (SVHS)

#### 99. Schweizerische Lehrerfort- bildungskurse 1990 in Stans

Kursprogramm und Anmeldekarten sind erhältlich beim Erziehungsdepartement Graubünden, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur.

Laut Departementsverfügung vom 1. Juni 1983 wird den Bündner Lehrern, die schweizerische Lehrerfortbildungskurse besuchen, das Kursgeld zurückerstattet.

Die Lehrkräfte, die schweizerische Kurse besuchen, sind gebeten, nach dem Besuch der Kurse dem Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, die folgenden Unterlagen zuzustellen: Testat-Heft, Postquittung betreffend Überweisung des Kursgeldes, PC- oder Bankkonto-Nummer samt Einzahlungsschein.

---

### Heilpädagogisches Seminar Zürich

Das Heilpädagogische Seminar Zürich führt im Schuljahr 1990/91 unter anderem folgende Fortbildungskurse durch:

#### Kurs 1

*Allgemeines Fortbildungssemester für Heilpädagogen und Heilpädagoginnen*

(Heimleiter, Leiter von heilpädagogischen Sonderschulen, Lehrer an Sonderklassen und -schulen für Lernbehinderte und Verhaltensgestörte. Fachkräfte an Institutionen

für Geistigbehinderte, Heimerzieher u. a. m.)

#### *Zielsetzungen*

Förderung und Erweiterung der *fachlichen Kompetenz*. Sicherung und Vertiefung *personaler Kompetenz*. *Psychohygiene*.

#### *Arbeitsweise*

Referat, Gespräch, schriftliche und mündliche Gruppenarbeit, Projektarbeit, Übungen mannigfaltiger Art.

#### *Kursleitung*

Dr. Ruedi Arn.

#### *Mitarbeit*

K. Aschwanden, B. Bürgi-Biesterfeldt, Dr. A. Bürli, P. Marbacher, Dr. H. Nufer, Dr. U. Strasser, I. Talew, H. Ulrich.

#### *Zeit*

Der Kurs erstreckt sich über ein Semester, vom 30. Mai bis zum 21. November 1990. Er umfasst 1 Kurstag und 18 Kursnachmittage, jeweils Mittwoch von 13.30 bis 17.30 Uhr.

#### *Kurseröffnung*

30. Mai 1990, 10.00 Uhr.

*Kursgebühr: Fr. 550.—.*

#### Kurs 14

*Hilfen fürs Beratungsgespräch, Teil I*

#### *Zielsetzungen*

Bewussteres Erfahren und Weiterentwickeln des eigenen Gesprächs- und Beratungsstils.

Stärkung des Vertrauens in die eigenen Möglichkeiten, mit anderen Menschen (Eltern, Mitarbeitern, Vorgesetzten, Behördevertretern u. a. m.). Probleme, Störungen, Konflikte im Gespräch angemessen anzugehen und zu bearbeiten.

Ausbau der Möglichkeiten, über Befund und über Therapiepläne situationsgemäss orientieren zu können.

Beraten ohne «Rat zu geben», zuhören, ohne «zu verhören».

#### *Kursleitung*

Dr. Ruedi Arn

#### *Zeit*

4 Freitagnachmittage von 14.00 bis 17.30 Uhr: 11. Mai, 18. Mai, 1. Juni, 8. Juni 1990.

*Ort:* Zürich

*Kursgebühr:* Fr. 140.—.

### **Kurs 13**

*Hilfen fürs Beratungsgespräch, Teil I*

#### *Zielsetzungen*

Wie Kurs 14.

#### *Kursleitung*

Dr. Ruedi Arn

#### *Zeit*

4 Donnerstagnachmittage von 14.00 bis 17.30 Uhr: 7. Juni, 14. Juni, 21. Juni, 28. Juni 1990.

*Ort:* Zürich

*Kursgebühr:* Fr. 140.—.

### **Kurs 20**

#### *Zusammenarbeit mit Praktikanten*

Der Kurs richtet sich an Fachleute in heilpädagogischen Institutionen, die Praktikanten betreuen und beurteilen müssen (Erziehungsleiter, Schulleiter, Heimleiter, Praktikumsleiter, Gruppenleiter, Lehrkräfte u. a. m.).

#### *Aus dem Programm*

#### *Darstellung der Rollenproblematik*

- Praktikumsleiter (PL) als Vertreter der heilpädagogischen Institution und der zu betreuenden Kinder.
- PL als Vertreter der Ausbildungsinstitution.

- PL als Urteilender, Zensor, Berichterstatter.
- PL als Individuum mit eigenen Ziel- und Wertvorstellungen.
- PL als zukünftiger Fachkollege.

#### *Lösungsmöglichkeiten*

bei Rollenkonfusionen und Rollenkonflikten des PL.

#### *Planungs-, Gestaltungs-, Auswertungsprobleme*

Optimierung der Beurteilung u. a. m.

#### *Kursleitung*

Dr. Ruedi Arn

#### *Zeit*

4 Tage (je 09.00 bis 17.00 Uhr)

1. Teil: Montag, 7. Mai 1990

Dienstag, 8. Mai 1990

2. Teil: Montag, 11. Juni 1990

Dienstag, 12. Juni 1990

*Ort:* Raum Zürich

*Kursgebühr:* Fr. 225.—.

#### **Anmeldung an:**

Heilpädagogisches Seminar,  
Kantonsschulstrasse 1, 8001 Zürich  
Telefon 01 251 24 70 / 47 11 68

Das vollständige Kursprogramm sowie Anmeldeunterlagen können kostenlos im Heilpädagogischen Seminar, Kantonsstrasse 1, 8001 Zürich, angefordert werden.

---

## **Evangelisch-reformierte Landeskirche Graubünden**

### **Weiterbildungskurs für Religionsunterricht**

*Das Kirchenjahr (2. Klasse)*

#### *Kursleitung:*

Silvia Vogt, Didaktiklehrerin am  
Oberseminar Schiers

Pfr. René Bachofen, Beauftragter  
für Religionsunterricht

### *Zeit und Ort*

Der Kurs wird zweimal durchgeführt:

#### 1. als *Wochenende*:

19./20. Mai 1990 im Hof de Planis in Stels (Samstag 15.00 Uhr bis Sonntag 16.00 Uhr).

#### 2. an *drei Abenden*:

jeweils Donnerstag den 10. Mai, 17. Mai und 31. Mai 1990 im Seniorenzentrum Casanna in Chur, 19.00 bis 22.00 Uhr.

### *Kosten*

Unterkunft und Verpflegung am Wochenende in Stels: Fr. 66.— (Einzelzimmerzuschlag Fr. 6.—).

### *Inhalt*

- Überlegungen zur Bedeutung des Kirchenjahres für die Zweitklässler;  
zur theologischen Aussage des Kirchenjahres und der einzelnen Feste.
- Praktische Arbeit an der Vorbereitung einer Sequenz.
- Erfahrungsaustausch, Material.

### *Anmeldungen an:*

Evang.-reformierte Landeskirche  
Beauftragter für Religionsunterricht  
Loestrasse 60, 7000 Chur  
bis spätestens 5. Mai 1990

---

## Kulturkreis Arosa Aroser Sommerkurs- wochen 1990

### **Chorwoche (8.–14. Juli 1990)**

#### *Leitung*

Max Aeberli, Jona, und  
Harri Bläsi, Luzern

Der Kurs richtet sich an Chorsänger.  
Auf dem Programm steht das Einstudieren und Aufführen eines Werks für Chor, Solisten und Orchester.

### **Blockflötendidaktik (8. bis 14. Juli 1990)**

#### *Leitung*

Christian Albrecht, Landquart  
Der Kurs richtet sich an Blockflöten- und Unterstufenlehrer/innen.

### **Gitarrenwoche (15. bis 21. Juli 1990)**

#### *Leitung*

Wädi Gysi, Luzern  
Der Kurs richtet sich an fortgeschrittene Laienmusiker.

Weitere Kurse organisiert der Kulturkreis Arosa für Streicher (Jugendorchesterwoche), Oboisten, Traversflötisten (Schnupperkurs), Querflötisten, Cambalisten, Cellisten, Pianisten, Saxaphonisten und andere Blasmusiker (Blasorchesterwoche). Der Prospekt kann unverbindlich beim Kurverein, 7050 Arosa, Telefon 081 31 16 21, bezogen werden.

---

## Kurszentrum Laudinella St. Moritz

### **Musikalische Kurse 1990**

#### **Vokalmusik**

*Chorwoche – Liebesliederwalzer  
von Brahms, Motetten von  
Th. Hauptmann*

30. Juni bis 7. Juli 1990

Leitung: Frieder Liebendörfer

*Fröhliches Musizieren und Singen  
im Kreise der Familie*

14. bis 21. Juli 1990

Leitung: Martin und Magdalena  
Gantenbein

*Kammermusik für Sänger, Flötisten  
und Tasteninstrumentalisten*

14. bis 21. Juli 1990

Leitung: Bernhard Hunziker, Eva  
Amsler, Hansjörg Stalder

*Jugendsingwochen der Engadiner  
Kantorei mit Konzertfahrt*

21. Juli bis 4. August

Leitung: Stephan Simeon, Monika  
Henking

*Lehrgang für Chorleitung und cho-  
rische Stimmbildung*

28. Juli bis 11. August 1990

Leitung: Frauke Haasemann, Sabine  
Horstmann, Maria Henke, Welfhard  
Lauber

*Sologesang – Geistliche Musik/Lied*

10. bis 17. August 1990

Leitung: Barbara Locher, Peter Baur

*Herbstsingwoche – Thema: Heinrich  
Schütz und dessen Umkreis*

13. bis 20. Oktober 1990

Leitung: Stephan Simeon, Matthias  
Blumer

**Instrumentalmusik**

*Kurs für Barockmusik (Cembalo,  
Blockflöte, Violoncello, Gambe)*

6. bis 14. Juli 1990

Leitung: Jacques Frisch, Alain  
Sobczak, Matthieu Lussion

*Orff und Blockflöten*

7. bis 14. Juli 1990

Leitung: Ursula Frey, Lotti Spiess

*Kammermusik für Sänger, Flötisten  
und Tasteninstrumentalisten*

14. bis 21. Juli 1990

Leitung: Bernhard Hunziker, Eva  
Amsler, Hansjörg Stalder

*Interpretationswoche für Orchester-  
spiel*

4. bis 11. August 1990

Leitung: Raffaele Altwegg

*Interpretationsseminar für Blockflöte  
und Kurs für Historischen Tanz*

22. bis 29. September 1990

Leitung: Manfred Harras, Bernhard  
Gertsch

*Kammermusikwoche*

29. September bis 6. Oktober 1990

Leitung: Karl Heinrich von Stumpff,  
Christoph Killian

*Kurswoche für Orchesterspiel*

6. bis 13. Oktober 1990

Leitung: Rudolf Aschmann

*Interpretationskurs für Klavier*

6. bis 13. Oktober 1990

Leitung: Hans Schicker

*Bläser-Kammermusik*

13. bis 20. Oktober 1990

Leitung: Kurt Meier

Ausführliche Prospekte beim Kurs-  
sekretariat der Laudinella

7500 St. Moritz, Telefon 082 2 21 31

Telex 852 277, Telefax 082 3 57 07

---

## POP SCHWIZ

### Grosser schweizerischer Song- und Musical-Wettbewerb

POP Schwiz und die vielen bekann-  
ten Schweizer Künstler Jean Tin-  
guely, Emil, Dimitri, Werner Dügge-  
lin, Bernhard Luginbühl, Guido  
Baumann, Scapa, sowie Polo Hofer,  
Peter Reber, Gabriel Magos, Sue  
Schell und Véronique Müller laden  
alle Kinder, Schüler und Jugendli-  
che ein, an diesem Wettbewerb teil-  
zunehmen, bei dem es darum geht,  
die eigenen Songs, die eigenen  
Musicals zu kreieren. Jährliche  
Schüleraufführungen können so  
neue poppige Wege gehen und an  
Schwung und Rhythmus gewinnen.  
Die Schweizer Jugend setzt ihr mu-  
sikalische Zeitzeichen.

POP SCHWIZ will mit dieser Aktion  
in der Schweiz vermehrt die musi-  
kalischen Ausdrucksformen und de-  
ren Vielfalt fördern. Wir erwarten  
nicht das hohe Niveau eines Profi-  
Musicals, vielmehr sollen sich die  
Jugendlichen mit der Musik und ih-  
ren tausendfachen Möglichkeiten  
auseinandersetzen. Alles ist mög-  
lich: alle Themen, mit denen sich  
die Jugendlichen beschäftigen, jede  
Stilrichtung, ausgefallene Ideen mit

Live-Instrumenten oder Computerbegleitung.

Für alle wird die Arbeit an ihrem Song, am Musical sicher zum Vergnügen, alle werden auf die eine oder andere Art gewinnen, den Besten aber gehört *der grosse Preis: Ein Happening auf dem Rhein*. Am 16. Mai 1990 findet im Lehrerseminar in Chur von 15.00 bis 17.00 Uhr ein Informationsnachmittag für interessierte Lehrkräfte statt.

#### *Leitung*

Véronique Müller, Liedermacherin,  
POP SCHWIZ, Postfach 4663  
8022 Zürich  
Heinz Hafner, Kantonsschullehrer  
phil. I, Frauenfeld

#### *Programm*

Wie ein Song entsteht, wie vielschichtig die musikalischen Ausdrucksformen zu verwenden und im Unterricht einzusetzen sind, informieren die POP SCHWIZ-Autoren an diesem Einführungskurs persönlich anhand von Arbeitsunterlagen.

Anmeldung und weitere Auskünfte bei Véronique Müller  
POP SCHWIZ, Postfach 4663  
8022 Zürich, Telefon 01 252 79 75

---

## Schweiz. Zentrum für Umwelterziehung SZU

### **SZU-Kursprogramm '90: Ansätze zum Umsetzen**

«... ausser man tut es», die Titelüberschrift der sonntäglichen Spendeaufrufe am Schweizer Fernsehen, gilt besonders auch für den Umweltschutz. Um-Denken genügt längst nicht mehr, Um-Handeln tut not.

Das Kursprogramm 90 des WWF-Zentrums für Umwelterziehung SZU betont diese Ansätze zum Umsetzen von theoretischem Wissen in das

Praktische. Ein Leitgedanke ist, dies auf eine Art zu tun, die sich für Erziehung und Unterricht eignet, indem sie Lust aufs Anpacken zu vermitteln versucht.

Die 21 Kurse gruppieren sich um vier Haupt-Lebensbereiche. Beim Thema «*Ökologie in Haus und Garten*» geht es ums Bauen, Wohnen, Haushalten und Gärtnern. Den Problemen gefährdeter Arten in schrumpfenden Lebensräumen (Alpen, Kulturland, Wald) wird im Themenkreis *Erhaltung der biologischen Vielfalt* nachgegangen. «*Ökologie in Schule und Gemeinde*» setzt beim (noch nicht) umweltfreundlichen Schulhaus, aber auch bei biologischen Beobachtungs- und Messmethoden («*Bioindikation*») an. Die *wirtschafts- und gesellschaftsorientierten Kurse* schliesslich zeigen Wege zum ökologischen Büro, zu verantwortbarer Geldanlage oder zur umweltschonenden Abfall- und Abwasserbewirtschaftung in der Gemeinde auf.

Bestellungen für das neue *SZU-Kursprogramm 1990* sind zu richten an:

Schweizerisches Zentrum für Umwelterziehung/SZU des WWF,  
Rebbergstrasse, 4800 Zofingen  
(Bitte ein an Sie selbst adressiertes und frankiertes C5-Couvert beilegen.)

---

## Aletsch 1990

### **Naturschutzzentrum Aletschwald**

Informationen für Kurse, Tagungen, Seminare, Studienwochen und Klassenlager sind erhältlich bei Naturschutzzentrum Aletschwald  
Villa Cassel, 3987 Riederalp  
Telefon 028 27 22 44

## Stiftung Lucerna

### **Zweite Tagung: Die Sicherheitskultur in der Schweiz**

5. bis 7. April 1990 im grossen Auditorium der Theologischen Fakultät an der Pfistergasse 20, Luzern

Anmeldungen und weitere Auskünfte bei  
Stiftung Lucerna, Hofwil  
3053 Münchenbuchsee

### **Kursvorschläge und Anregungen**

Ich wünsche, dass nächsthin folgender Kurs in das Programmheft aufgenommen wird:

**Kurstitel**

---

**Kursinhalt**

**Kursleiterin/Kursleiter**

---

**Kursdauer**

---

**Kurstermin**

**Kursort**

---

**Mein Name mit Adresse**

---

**Schulstufe**

---

**Bemerkungen**