

# Fortbildung Mai, Juni, Juli, August 1988

Objektyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **47 (1987-1988)**

Heft 4

PDF erstellt am: **18.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

1151

BÜNDNER SCHULBLATT

---

**FORTBILDUNG**

---

MAI, JUNI, JULI, AUGUST 1988

---

## Übersicht

- **Pflichtkurse**  
Seiten 3–7

---

- **Freiwillige Bündner Kurse**  
Seiten 8–23

---

- **11. Bündner Sommerkurs-  
wochen 1988**  
Seiten 24–42

---

- **Ausserkantonale und  
andere Kurse**  
Seiten 43–48

### Anmeldungen

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

Die Anmeldungen für die freiwilli-  
gen Kurse werden in der **Reihen-  
folge ihres Einganges berück-  
sichtigt.**

## 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 Kurs-  
geldern inbegriffen.

### Präsidenten der Kursträger

**Kantonale Kurskommission**  
Luzi Tschärner, Schulinspektor  
7015 Tamins

**Kantonale Schulturn-  
kommission**  
Stefan Bühler, Kantonales Sportamt  
Quaderstrasse 17, 7000 Chur

**Verband der Bündner  
Arbeitslehrerinnen**  
Therese Vonmoos  
Prada, 7240 Küblis

**Verband der Bündner  
Hauswirtschaftslehrerinnen**  
Monica Bachmann-Werth  
Via Crusch 7, 7402 Bonaduz

**Bündner Verein für Handarbeit  
und Unterrichtsgestaltung**  
Dionys Steger  
7180 Disentis/Mustér

**Bündner Interessengemeinschaft  
für Sport in der Schule (BISS)**  
TK-Chef Heinz Gasser  
Mühleplatz 5, 7000 Chur

## Pflichtkurse 1988

### **Verfügung des Erziehungs- departementes**

(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.

## Pflichtkurse im Schuljahr 1987/88

Kurs	Zeit	Ort	Region	Kurspflichtig
Turnberaterkurs	1./2. Sept. 1987	Lenzerheide	ganzer Kanton	alle Turnberater
Lebensrettung im Schwimmen (WK-Brevet I)	Sa, 16. April Sa, 7. Mai	Laax Chur	ganzer Kanton	alle Lehrkräfte, die Schwimmunterricht erteilen und deren Prüfung oder letzter WK länger als 3 Jahre zurückliegt
Einführung in die Normas surmiranas	Mi, 3. Februar Sa, 26. März	Tiefencastel	Schulbezirk Mittelbünden (Schulinspektor R. Netzer)	alle Lehrkräfte vom 1.-9. Schuljahr an romanischen Schulen, die Romanischunterricht erteilen
Musica e canto nella scuola materna e nelle scuole elementari	Venerdì e sabato 25/26 marzo 1988	Roveredo	Mesolcina e Calanca	Tutte le educatrice della scuola materna e tutti i maestri delle scuole elementari
Tedesco Geometria Matematica Matematica	13/14 maggio 13/14 maggio 16 aprile e 13/14 maggio	Roveredo Roveredo Thusis Roveredo	Bregaglia Mesolcina Poschiavo	Tutti i maestri di secondaria e i maestri di scuola di avviamento pratico
Einführung in die neuen Hauswirtschaftslehrintel der ILZ «Tiptopf» und «Haushalten mit Pfiff»	Mittwoch, 11. Nov. 1987	Chur	ganzer Kanton	alle Hauswirtschaftslehrerinnen
Cultivaziun da la Lingua rumantscha in scouлина	Mittwoch, 4. Nov. 1987		Engiadina/Val Müstair/ Bravuogn	Per tuot las mussadras, chi mainan üna scouлина rumantscha
Pflichtkurs für die Turn- und Sportlehrer Thema: «Ausdauer»	Mittwoch, 13. April 1988	Landquart	ganzer Kanton	alle dipl. Turn- und Sportlehrer, welche an der Volksschule Turnunterricht erteilen

# Corsi obbligatori per i maestri di secondaria e i maestri di scuola di avviamento pratico (tedesco, geometria, matematica)

## Regione

Bregaglia, Mesolcina, Poschiavo

## Obbligo di frequenza del corso

Tutti i maestri di secondaria e i maestri di scuola di avviamento pratico

### 1. Corso di perfezionamento per i maestri di scuola di avviamento pratico di formazione matematica-scientifica

**Tematica:** Introduzione al nuovo testo di matematica 1 (San Gallo) per le scuole di avviamento pratico

**Responsabili:** Oswald Gabathuler, Buchs (matematica)  
Hans Ryffel, Rebstein (geometria)

**1ª parte:** Orario: sabato, 16 aprile 1988,  
(matematica) dalle 09.00 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 16.30  
Luogo: Thusis, Scuole

**2ª parte:** Orario: venerdì, 13 maggio 1988,  
(geometria) dalle 14.00 alle 17.30, e  
sabato, 14 maggio 1988,  
dalle 08.00 alle 11.00  
Luogo: Roveredo, Scuole

**Materiale  
occorrente:** testo di matematica 1 (San Gallo), *edizione per l'insegnante* (Il testo può essere acquistato presso l'Ufficio stampe testi didattici del Grigioni, Via Planaterra 14, 7000 Coira); materiale per scrivere, materiale costruttivo (geometria), libretto di frequenza

### 2. Corso di perfezionamento per i maestri di secondaria di formazione matematica-scientifica

**Tematica:** Geometria 2: Discussione del programma di geometria della II. classe secondaria sulla scorta del fascicolo del prof. W. Hohl

**Responsabili:** Pietro Lanfranchi, Poschiavo

**Orario:** venerdì, 13 maggio 1988,  
dalle 14.00 alle 17.30, e  
sabato, 14 maggio 1988,  
dalle 08.00 alle 11.00

**Luogo:** Roveredo, Scuole

**Materiale  
occorrente:** testo «Geometria 2» del prov. W. Hohl, *edizione per l'insegnante* (Il testo può essere acquistato presso l'Ufficio stampe testi didattici del Grigioni, Via Planaterra 14, 7000 Coira); materiale per scrivere, libretto di frequenza

### **3. Corso di perfezionamento per i maestri di secondaria e i maestri di scuola di avviamento pratico di formazione linguistica**

**Tematica:** Tendenze attuali dell'insegnamento delle lingue straniere, metodi e finalità

**Responsabili:** Günther Schneider e  
Lukas Wertenschlag, Fribourg

**Orario:** venerdì, 13 maggio 1988,  
dalle 14.00 alle 17.30, e  
sabato, 14 maggio 1988,  
dalle 08.00 alle 11.00

**Luogo:** Roveredo, Scuole

**Materiale  
occorrente:** I testi didattici «Deutsch 2000» o «Auf deutsch, bitte» (I testi possono essere acquistati presso l'Ufficio stampe testi didattici del Grigioni, Via Planaterra 14, 7000 Coira); materiale per scrivere, libretto di frequenza

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

N.B. Le lezioni di scuola del sabato (14 maggio) omesse per seguire il corso devono essere recuperate o prima o dopo il corso.

# Lebensrettung im Schwimmen (Wiederholungskurs Brevet I)

## Kurspflichtig

Alle Lehrkräfte, die Schwimmunterricht erteilen und deren Prüfung oder letzter WK länger als 3 Jahre zurückliegt.

## Leiter

Instruktoren der SLRG mit Brevet II

## Kursorte und Termine

Chur: Samstag, 7. Mai 1988

13.00 bis 18.00 Uhr

Laax: Samstag, 16. April 1988

13.00 bis 18.00 Uhr

## Besammlung

13.00 Uhr im Hallenbad des Kursortes (Chur, Hallenbad Sand)

## Kursinhalt

- Festigung des persönlichen Schwimmstils
- spielerisch tauchen
- Rettungsschwimmen, Befreiungsgriffe
- Bergung, Beatmung, Lagerungen
- Kleiderschwimmen

## Mitbringen

Badeanzug, Frottiertücher, Lehrmittel «Lerne Rettungsschwimmen», Schreibmaterial, Testat-Heft, Kleider (Jupe, Hose, T-Shirt)

## Wichtig

Wir machen die Kursteilnehmer darauf aufmerksam, dass für die erfolgreiche Absolvierung des Kurses eine gute Kondition erforderlich ist.

## Anmeldung

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

## Anmeldefrist

19. März 1988 (Diese Anmeldefrist muss unbedingt eingehalten werden!)

## Aufgebot

Jeder Kursteilnehmer erhält eine persönliche Einladung.



	Seite
Lehrerfortbildung «Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung» Schuljahr 1987/88	11

### **Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung**

Kurs 20	Einführung in die Informatik (A) (Samedan)	13
Kurs 21	Einführung in die Informatik (A) (Müstair)	13
Kurs 74	Besichtigung der Frisco Findus AG in Rorschach (HWL)	14
Kurs 84	Einführung in die Informatik (Samnaun)	14

### **Unterrichtsgestaltung**

Kurs 76	Wege zur Mathematik 1./2. Klasse	15
Kurs 77	Wege zur Mathematik 3./4. Klasse	15
Kurs 78	Wege zur Mathematik 5./6. Klasse	15
Kurs 79	Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 1. Teil	16
Kurs 32	Einführung in das Französischlehrmittel «Echanges» (O)	16
Kurs 56	Unsere Bauernhoftiere (Fortsetzung) (4–6)	16
Kurs 57	Einsatz des Geografie-Lehrmittels «Kontinente» von O. Bär	17
Kurs 58	Unterricht mit der Bibliothek (A)	17

### **Musisch-kreative Kurse**

Kurs 61	Begegnung mit Bündner Künstlern, 2. Teil (A)	18
Kurs 62	Schablonieren (1–6)	18
Kurs 64	Dirigieren für Anfänger und wenig Geübte (A)	18
Kurs 65	Spiel und Lernen (A)	19

### **Gestalterisch-handwerkliche Kurse**

Kurs 68	Kleider nähen (Hosen, Jupes, Overals) (AL) (Paspels)	20
Corso 69	Lavori non avanzi di stoffe e lane per le maestre di lavori femm.	20
Kurs 80	Kleider nähen (AL) (Chur)	20
Kurs 70	Anfertigung von Obst- und Nadelbäumen (KG)	21
Kurs 72	Tongiessen in 1- und 2teiliger Form (A)	21

	Seite
Kurs 81 Anregungen zum Werken in der 4.–6. Klasse nach dem neuen Lehrplan	21
Kurs 82 Puppen modellieren (AL, A)	21
Kurs 83 Marionetten bauen (AL, A)	22

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

Kurs 73 Fussball in der Schule (A)	23
------------------------------------	----

<b>11. Bündner Sommerkurswochen 1988</b>	<b>24</b>
--	-----------

---

## **97. Schweizerische Lehrerfortbildungskurse 1988 in Glarus**

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 1988 die folgenden Unterlagen zuzustellen: Testat-Heft, Postquittung betreffend Überweisung des Kursgeldes, PC- oder Bankkonto-Nummer.

## Neue 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 410.944/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.

## Beitrag an die Besucher von Intensivfortbildungskursen in anderen Kantonen

Gemäss Departementsverfügung vom 4. März 1986 wird den Bündner Lehrkräften und Kindergärtnerinnen, die in anderen Kantonen sogenannte Intensivfortbildungskurse von mindestens 4 Wochen Dauer besuchen, ein Beitrag von Fr. 100.— 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.

# Lehrerfortbildung – Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

Schuljahr 1987/1988

Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kurst Träger	Bemerkungen
1./2. September 1987	Turnberaterkurs: Der Turnberater als Kursleiter: <i>Sitzen als Belastung</i> – II. Teil	Lenzerheide	STK GR Sportamt GR	Vorbereitung des Jahresthemas
23. September 1987	Schwimmen, Spiele, Tests	Poschiavo	LTV GR	
28. Oktober 1987	Aktuelle Schulgymnastik mit/ohne <i>Handgeräte</i>	Chur	TSLK GR	
4. November 1987 25. November 1987	Zentralkurs für Kursleiter zum Thema: <i>Sitzen als Belastung</i> – II. Teil	Davos Chur	STK GR Sportamt GR	13.15–17.00 Uhr Mittwoch- nachmittag
Dezember 1987 bis März 1988	Regionalkurse zum Thema: <i>Sitzen als Belastung</i> – II. Teil	in den Turnberater- kreisen	Turnberater Sportamt GR	jeweils 6–8 Lek- tionen
28.–30. Dezember 1987	Langlauf-Miniwoche (Kurs 119)	Zuoz	KLTV GR Sportamt GR	gilt auch als FK für J+S
3.–5. Januar 1988	Skifahren (Kurs 16)	Splügen	STK GR Sportamt GR	zählt auch als FK für J+S
20. Februar 1988	Tanz in der Schule (Kurs 48)		TSLK GR	

Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kursträger	Bemerkungen
4.-9. April 1988	Skitourenleiterkurs (Kurs 49)	Bündner Oberland	LTV GR	
1. Juni 1988	Fussball in der Schule (Kurs 73)	Flims oder Davos	LTV GR	
8.-12. August 1988	Lehrersportwoche (Kurs S 37)	Zuoz	STK GR Sportamt GR	
Schuljahr 1988/89	Spielerisches Konditionstraining	in den Turnberater- kreisen	STK GR Turnberater	jeweils 6-8 Lektionen

## Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung

### Kurs 20

#### Einführung in die Informatik (A)

##### Leiter

Domenic Arquint, Via Rosatsch 3  
7500 St. Moritz Bad  
Balsler Bazzell, Chesa Güglia  
7513 Silvaplana

##### Zeit

voraussichtlich 8 Freitagabende  
ab 2. September 1988  
19.00 bis 22.00 Uhr

Ort: Samedan

##### 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

An diesem Kurs werden IBM-Computer eingesetzt

##### Kursgeld

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

Anmeldefrist: 13. August 1988

### Kurs 21

#### Einführung in die Informatik (A)

##### Leiter

Paul Comps, PC-Data  
Paul Comps & Co.  
7537 Müstair

##### Zeit

Jeweils am Dienstag- und  
Mittwochabend ab 10. Mai 1988  
19.00 bis 22.00 Uhr

Ort: Müstair

##### 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

##### Kursgeld

Fr. 55.— (Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

##### Anmeldefrist

25. April 1988

## **Kurs 74**

### **Besichtigung der Frisco Findus AG in Rorschach (HWL)**

#### *Leiterin*

Erika Pertzel, Frisco Findus AG  
Blumenfeldstrasse 15  
9400 Rorschach

#### *Zeit*

Mittwoch, 18. Mai 1988  
15.00 bis 17.30 Uhr  
Chur (SBB) ab 13.25 Uhr  
Rorschach-Hafen ab 18.16 Uhr

*Ort:* Rorschach

#### *Programm*

Führung durch die Anlagen der Frisco Findus AG, Glace und Tiefkühlprodukte, Rorschach, mit allerlei Hintergrundinformationen.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1988

---

## **Kurs 84**

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

#### *Leiter*

Inigo Reuss, Sekundarlehrer  
Chasa Seraina, 7563 Samnaun

#### *Zeit*

2./6./9./12./16./19./23./26./  
30. September, 3. Oktober 1988  
19.30 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Compatsch/Samnaun

#### *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
- Tabellenkalkulation
- Datenbank
- Textverarbeitung

#### *Kursgeld*

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

*Anmeldefrist:* 31. Juli 1988

---

## Unterrichtsgestaltung

### Kurs 76

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

(Für Lehrkräfte, die den Mathematikkurs lieber zu Beginn der Sommerferien besuchen!)

##### *Leiter*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich  
Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

##### *Zeit*

4. bis 8. Juli 1988  
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, Unterrichtshilfen, Spielformen, Gruppenarbeiten).

Die folgenden Themen werden bearbeitet:

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 31. Mai 1988

### Kurs 77

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

(Für Lehrkräfte, die den Mathematikkurs lieber zu Beginn der Sommerferien besuchen!)

##### *Leiter*

Peter Cafilisch, Haus Guijus  
7265 Davos Laret  
Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

##### *Zeit*

4. bis 8. Juli 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 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:* 31. Mai 1988

### Kurs 78

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

(Für Lehrkräfte, die den Mathematikkurs lieber zu Beginn der Sommerferien besuchen!)

##### *Leiter*

Max Hangartner, Riedstrasse 95  
8200 Schaffhausen  
Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf



*Zeit*

4. bis 8. Juli 1988  
08.00 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 Einsatz besonderer Übungs- und Unterrichtsformen besprochen.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 31. Mai 1988

---

**Kurs 79**

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

*Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 31. August 1988  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Schwerpunkte:

- Flächenberechnungen
- Bruchrechnen
  - erweitern
  - kürzen
  - gleichmässig machen
- von Seite 3 bis 52
- von AB 1 bis A 15

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist*

15. August 1988

---

**Kurs 32**

**Einführung in das Französisch-  
lehrmittel «Echanges» (O)**

*Leiter*

Theo Tschopp, Mittelschullehrer  
Steinbruchweg 14, 4600 Olten

*Zeit*

Montag, 11. Juli 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

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

*Zur Orientierung:* Dieser Kurs findet auch am 11. August 1988 statt (s. Kurs Nr. S 18).

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

**Kurs 56**

**Unsere Bauernhoftiere  
(Fortsetzung ) (4–6)**

*Leiter*

Carl D. Brandenburger  
Tierzuchtlehrer  
Bannwaldweg 30 E, 7206 Igis  
Franz Hässig, Sekundarlehrer und  
dipl. Biologe, 7015 Tamins

*Zeit*

Mittwoch, 18. Mai 1988  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Landquart

*Programm*

- Objektunterricht mit Tierdemonstrationen
- Lektionsgestaltungsmöglichkeiten mit dem Buch von Heini Hofmann «Die Tiere auf dem Schweizer Bauernhof»
- Verhaltensbeobachtungen an Bauernhoftieren

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 29. April 1988

---

**Kurs 57**

**Einsatz des Geografie-Lehrmittels «Kontinente» von O. Bär**

*Leiter*

Urs Rigo, Autor des Lehrerkommentars, Aufdorfstrasse 193  
8708 Männedorf  
Albert Brun del Re, Autor des Lehrerkommentars, Im Wiesli 4  
8708 Männedorf

*Zeit*

Mittwoch, 25. Mai 1988  
15.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Der Lehrerkommentar als eine methodisch-didaktische Unterrichtshilfe
- Vorstellen einiger Möglichkeiten des Unterrichtseinsatzes von Buch und Kommentar
- Erarbeiten von Unterrichtsskizzen in Gruppen

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 5. Mai 1988

**Kurs 58**

**Unterricht mit der Bibliothek (A)**

*Leiter*

Hans Dönz, Leiter Bündner  
Volksbibliothek, Arcas 1  
7000 Chur  
Bernhard Guidon, Saluferstrasse 25  
7000 Chur  
Josef Nigg, Büehlweg 62  
7204 Untervaz

*Zeit*

Donnerstag, 19. Mai 1988  
17.00 bis 20.00 Uhr

*Ort:* Landquart

*Programm*

- Die Bibliothek als Unterrichtshilfe
- Wer mit der Bibliotheksbenützung vertraut ist, liest mehr
- Dem Schüler das Buch schmackhaft machen
- Kriterien für die Auswahl eines Buches
- Bücher vorstellen
- Bücherbörse
- Stillesestunde
- Klassenbibliothek
- Sich mit einem Jugendbuchautor auseinandersetzen
- Literatur zu einem bestimmten Sachgebiet zusammenstellen
- Gruppenunterricht mit der Bibliothek
- Arbeit mit Nachschlagewerken

*Kursgeld:* Fr. 15.—

*Anmeldefrist:* 2. Mai 1988

## Musisch-kreative Kurse

### Kurs 61

#### **Begegnung mit Bündner Künstlern, 2. Teil (A)**

##### *Leiterin*

lic. phil. Yvonne Höfliger,  
Wissenschaftliche Assistentin  
am Bündner Kunstmuseum,  
7000 Chur

##### *Zeit*

Dienstag, 17. Mai 1988  
17.00 bis 18.30 Uhr

##### *Ort:* Chur

##### *Programm*

In diesem zweiten Teil der Ausstellung «Aspekte aktueller Bündner Kunst» wird das neue Schaffen der beiden Künstler *Arno Hassler* und *Georg Tannò* vorgestellt. Wie schon im ersten Teil dieser Ausstellung (Reto Cavigelli, Gioni Signorell) haben wir es mit zwei unterschiedlichen Positionen aktueller Gegenwartskunst zu tun: Tannò ist in erster Linie Maler, Hassler hingegen baut grosse Objekte, die in ihrer Vertracktheit unsere ganze physische Wahrnehmung herausfordern. Eine kurze Führung vor den Originalen soll die künstlerischen Intentionen näherbringen und verständlich machen.

In einem zweiten Teil stellen sich die beiden Künstler einem Gespräch zur Verfügung: Gelegenheit, in einer Diskussion und auf Grund von Fragen die Haltung der Künstler zu ergründen, ihre Position als schöpferisch Schaffende zu begreifen und ihre künstlerische Botschaft besser zu verstehen.

##### *Kursgeld*

Fr. 5.—

##### *Anmeldefrist*

28. April 1988

### Kurs 62

#### **Schablonieren (1–6)**

##### *Leiterin*

Christine Pajarola, Primarlehrerin  
Aquananastrasse 34, 7000 Chur

##### *Zeit*

Montag, 30. Mai und 6. Juni 1988  
19.00 bis 22.00 Uhr

##### *Ort:* Chur

##### *Programm*

Die verschiedensten Schablonen werden von den Kursteilnehmern hergestellt. Mit diesem Hilfsmittel lassen sich einfache, aber auch kompliziertere Motive, Ornamente und sogar Bilder auf Papier drucken. Der Kurs soll aber auch Ideen für den Zeichen- und Bastelunterricht vermitteln.

Im zweiten Kursteil soll die Technik des Schablonendruckes auf Stoff ausgeführt werden.

*Kursgeld:* Fr. 25.—

*Anmeldefrist:* 11. Mai 1988

### Kurs 64

#### **Dirigieren für Anfänger und wenig Geübte (A)**

##### *Leiter*

Klaus Bergamin, Gesangslehrer  
Obere Strasse 35  
7270 Davos Platz

##### *Zeit*

Mittwoch, 25. Mai 1988  
14.00 bis 17.00 Uhr

##### *Ort:* Chur

##### *Programm*

– An verschiedenen Liedern, die vor allem für die Schule und evtl.

- einen Chor interessant sein dürften, üben wir: Dirigierbewegungen in verschiedenen Taktarten / Auftakt / Abwinken / Einsätze / Fermate / Gestalten von Liedern.
- Ein wichtiger Grundsatz wird sein: Wir lernen dirigieren, nicht nur taktieren.

*Kursgeld:* Fr. 10.—

*Anmeldefrist:* 2. Mai 1988

---

## **Kurs 65**

### **Spiel und Lernen (A)**

#### *Leiter*

Stefan Eugster, Sekundarlehrer/  
Spielpädagoge, Lindenhof 2  
8307 Effretikon

#### *Zeit*

Mittwoch, 4. Mai 1988  
13.30 bis 17.30 Uhr und  
19.00 bis 21.00 Uhr

*Ort:* Davos

#### *Programm*

Es handelt sich bei diesem Kurs um einen *Schnuppertag*, der Ihnen Einblick in die Inhalte der entsprechenden Wochenkurse geben soll. Spotartig werden Sie anhand ausgewählter Beispiele einige Zusammenhänge zwischen Spiel, Kreativität und sozialem und individuellem Lernen erfahren.

*Kursschwerpunkte:*

- Eigenes Erleben und
- Anwendungsmöglichkeiten

*Kursgeld:* Fr. 10.—

## Gestalterisch-handwerkliche Kurse

### **Kurs 68**

#### **Kleider nähen (Hosen, Jupes, Overals) (AL)**

*Leiterin*

Monika Cadosi, Casa Plideglia  
7418 Tomils

*Zeit*

6 Donnerstagabende ab 5. Mai 1988  
20.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Paspels

*Programm*

- Abändern von gekauften Schnittmustern
- Teilarbeiten eines Overals
- Herstellung eines Gegenstandes nach gekauften und abgeänderten Schnittmustern

*Kursgeld:* Fr. 25.— (ohne Material)

---

### **Corso No. 69**

#### **Lavori con avanzi di stoffe e lane per le maestre di lavori femm.**

*Responsabile*

Elisabeth Münger, docente della  
Magistrale, Saluferstr. 11  
7000 Coira, Tel. 081 27 54 79

*Data*

27–29 giugno 1988  
08.30–12.00 / 13.30–17.00

*Luogo:* Poschiavo

*Programma*

Applicazioni e «patchwork», utilizzando avanzi di stoffe e lane. Differenza fra le due tecniche dimostrabile su modelli. Ideare, abbozzare e creare oggetti adatti a livello di scuola popolare. Fare appunti scritti della fasi più importanti delle tecniche lavorative durante l'esecuzione delle stesse.

*Materiale occorrente*

(da portare al corso):

Avanzi di stoffe multicolori, merletti, matasse o gomitoli di filato, corda e filo da ricamo.

Carta da disegno metro utensili per scrivere e cucire, fili di vari colori, macchina da cucire, libretto di frequenza.

*Tasse del corso*

Fr. 15.— (senza il materiale)

*Scadenza dell'iscrizione*

7 maggio 1988

---

### **Kurs 80**

#### **Kleider nähen (AL)**

*Leiterin*

Elisabeth Münger, Teuchelweg 37  
7000 Chur

*Zeit*

6 Mittwochabende ab  
24. August 1988 jede zweite Woche  
19.00 bis 21.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

1. – Schnittmuster für T-Shirt zeichnen
  - T-Shirt zuschneiden und nähen
  - Anwendungsmöglichkeiten für die Oberstufe diskutieren
2. Herstellen eines Gegenstandes nach gekauften oder selber gezeichnetem Schnittmuster. Zur Wahl stehen folgende Gegenstände:
  - Bluse/Kleid
  - Hose
  - einfache Jacke

*Kursgeld:* Fr. 30.— (ohne Material)

*Anmeldefrist:* 26. Juli 1988

## **Kurs 70**

### **Anfertigung von Obst- und Nadelbäumen (KG)**

#### *Leiterin*

Beatrice Giger-Sampel  
Kindergärtnerin  
Davoserweg 365 C  
7302 Landquart

#### *Zeit*

Montag, 9./16. Mai 1988  
19.00 bis 22.00 Uhr

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

Anfertigen von Obst- und Nadelbäumen aus Sperrholz für den Kindergarten

*Kursgeld: Fr. 55.—*

#### *Anmeldefrist*

25. April 1988

---

## **Kurs 72**

### **Tongiessen in 1- und 2teiliger Form (A)**

#### *Leiter*

Friedrich Hunziker  
Tittwiesenstrasse 78, 7000 Chur

#### *Zeit*

5 Donnerstagabende  
ab 5. Mai 1988  
19.00 bis 21.00 Uhr

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

- Vorbereiten eines Modelles
- Herstellen einer Giessform
- Der Giessling
- Der Schrüh- oder Rohbrand
- Der Glasurbrand

*Kursgeld: Fr. 50.—*

## **Kurs 81**

### **Wasserrad/Windrad (4–6)**

#### *Leiter*

Prof. Albrecht Thomet  
Saltinisstrass 48, 7203 Trimmis

#### *Zeit*

Mittwoch, 18. u. evtl. 25. Mai 1988  
13.30 bis 21.00 Uhr mit einer  
Verpflegungspause

#### *Ort: Disentis/Mustér*

#### *Programm*

Anregungen zum Werken in der  
4.–6. Klasse nach dem neuen Lehrplan:

- Wasser und Wind als Antriebskräfte von funktionstüchtigen Objekten
- Nutzen, Planung und Ausführung von einfachen Modellen aus Holz, Papier, Blech

*Kursgeld: Fr. 25.—*

#### *Anmeldefrist*

2. Mai 1988

---

## **Kurs 82**

### **Puppen modellieren (AL, A)**

#### *Leiterin*

Marianne Melcher, 7551 Ftan

#### *Zeit*

Freitag, 27. Mai,  
3./10. Juni 1988  
19.00 bis 22.00 Uhr

#### *Ort: Zernez*

#### *Programm*

1. Abend: Kopf modellieren
2. Abend: schleifen, malen, Perücke herstellen
3. Abend: Körper anfertigen

*Kursgeld: Fr. 65.—*

#### *Anmeldefrist*

9. Mai 1988

## **Kurs 83**

### **Marionetten bauen (AL, A)**

#### *Leiter*

Hansueli Trüb, Puppenspieler  
Sennhüslen, 9030 Abtwil

#### *Zeit*

4 Samstage ab 7. Mai 1988  
09.00 bis 12.00 Uhr und  
13.30 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Tiefencastel

#### *Programm*

Eine Marionette ist ein geduldiger Gesprächspartner und eine ideale Identifikationsfigur für Kinder im Kindergartenalter. Wir bauen in diesem Kurs eine gut spielbare Fadenmarionette nach eigenen Entwürfen: Kennenlernen der Gestaltungsmöglichkeiten, Materialien, handwerklichen Techniken und der Funktions- und Spielweise. Hinweise auf Physiognomie, Typisierung, Proportionen, Farbsymbolik und Wirkung auf Distanz.

Der Kurs erfordert keine handwerklichen Vorkenntnisse, hingegen ist mit etwas Heimarbeit wie nähen und malen zu rechnen.

*Kursgeld:* Fr. 60.—

*Anmeldefrist:* 25. April 1988

---

## Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

### **Kurs 73**

#### **Fussball in der Schule (A)**

*Leiter*

Bernhard Bruggmann,  
Gartenstrasse 23, 9443 Widnau

*Zeit*

Mittwoch, 1. Juni 1988  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Davos

*Programm*

- Einlaufformen
- Beherrschen des Balls
- Spielformen

Für Lehrerinnen und Lehrer, keine  
Voraussetzung erforderlich, auch für  
gute Fussballspieler geeignet.

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 14. Mai 1988

*Kursträger:* BISS

---



11. Bündner Sommerkurswochen 2.-12. August 1988		Anmeldefrist: 28. April 1988	
Kurs-Nr.	Kurse, Leiter	Dauer Tage	Zeit 2.-6. August   8.-12. August
S 1	Gesellschaftliche Veränderungen und die Schule (A) Prof. Dr. Theo Ott, Maienfeld, Stefan Niggli, Grösch	3	--- --
S 2	Wege zur Mathematik 1./2. Klasse Prof. Dr. Adolf Kriszten, Männedorf; Annelis Calonder, Zürich; Willi Eggimann, Schiers	5	--- --
S 3	Wege zur Mathematik, 2. Klasse, Einführungstag 1. Teil Annelis Calonder, Zürich	½	---
S 4	Wege zur Mathematik 3./4. Klasse Prof. Dr. Adolf Kriszten, Männedorf; Peter Buchli, Sils i. D.; Peter Cafilisch, Laret	5	--- --
S 5	Wege zur Mathematik, 4. Klasse, Einführungstag 1. Teil Peter Cafilisch, Laret	½	---
S 6	Wege zur Mathematik, 5./6. Klasse Prof. Dr. Adolf Kriszten, Männedorf; Walter Bisculm, Chur	5	--- --
S 7	Wege zur Mathematik, 5. Klasse, Einführungstag 1. Teil Walter Bisculm, Chur	½	---
S 8	Vias alla matematica, 1./2. classe (Oberland) Prof. Dr. Adolf Kriszten, Männedorf; Linus Beeli, Curaglia; Giachen Capaul, Trun	5	--- --
S 9	Vias alla matematica, 2. classe: Introducziun, 1. part Giachen Capaul, Trun	½	---

Kurs-Nr.	Kurse, Leiter	Dauer Tage	Zeit
S 10	Vias alla matematica, 3./4. classa (Oberland) Prof. Dr. Adolf Kriszten, Männedorf; Ursula Carisch, Obersaxen	5	2.-6. August 8.-12. August
S 11	Vias alla matematica, 4. classa: Introducziun, 1. part Ursula Carisch, Obersaxen	½	—
S 12	Vias a la matematica, 1./2. classa (Engadin) Domenic Arquint, St. Moritz; Gian Carlo Conrad, Müstair; Jon Steivan Morell, Pontresina	5	—
S 13	Vias a la matematica, 3./4. classa (Engadin) Domenic Arquint, St. Moritz; Valentin Pitsch, Müstair	5	—
S 14	Vias a la matematica, 5./6. classa (Engadin) Domenic Arquint, St. Moritz; Beat Grond, Müstair	5	—
S 15	Incontro con la matematica, 1-6 classe Gianpietro Cramerì, San Carlo; Erno Menghini, Grono; Bruna Ruinelli, Soglio; Prof. Giacomo Walther, Felsberg	5	—
S 16	Einführung in das neue St. Galler Mathematik Lehrmittel für die 1. Realschulklasse Oswald Gabathuler, Buchs; Hans Ryffel, Rebstein	1	—
S 17	Einführung in das neue St. Galler Mathematik Lehrmittel für die 2./3. Realschulklasse Oswald Gabathuler, Buchs; Hans Ryffel, Rebstein	1	—
S 18	Einführung in das Französisch-Lehrmittel «Echanges» (Sek) Theo Tschopp, Olten	1	—

Kurs-Nr.	Kurse, Leiter	Dauer Tage	Zeit	
			2.-6. August	8.-12. August
S 19	Elektronik mit einfachen Mitteln (O) Ernst Künzli, Wetzikon	5		
S 20	Krieger und Helden – der Krieg als Thema des Geschichtsunterrichts (4–6) Prof. Dr. Georg Jäger, Chur; Claudio Gustin, Sta. Maria	3		
S 21	Einführung in die Informatik (A) Hansueli Berger, Thusis	5		
S 22	Einführung in die Informatik (A) Markus Romagna, Untervaz	5		
S 23	Rhythmik – ein pädagogisches Arbeitsprinzip (KG, 1–4) Sabine Hoffmann-Muischneek, Laufenburg	5		
S 24	Unsere Stimme – gesundes Sprechen und Singen für Lehrer und Schüler (KG, A) Heinrich von Bergen, Bern	5		
S 25	Singen, Spielen, Tanzen und Musizieren an der Primar-Unterstufe (1–3) Hansjakob Becker, Kaltbrunn; Jost Nussbaumer, St. Gallen	5		
S 26	Musik auf der Oberstufe (O) Klaus Bergamin, Davos	3		
S 27	Kunsterlebnis Graubünden (A) Dr. Markus Fürstenberger, Basel	5		
S 28	Ästhetische Erziehung und Förderung der Kreativität (KG, A) Prof. Rudolf Seitz, München	5		

Kurs-Nr.	Kurse, Leiter	Dauer Tage	Zeit	
			2.-6. August	8.-12. August
S 29	Marionettenbau und -spiel (KG, A) Hanspeter Bleisch, Henggart	5	-- -- -- --	-- -- -- --
S 30	Figurespiel: Von der Idee bis zur Ausführung (KG, A) Hanspeter Bleisch, Henggart	5	-- -- -- --	-- -- -- --
S 31	Keramikkurs: Vom graubraunen Lehmklumpen zum farbenfrohen, gebrannten Gegenstand (KG, A) Sabine Teuteberg, Basel	5	-- -- -- --	-- -- -- --
S 32	Holzarbeiten kombiniert mit Kerbschnitzen (O) Mario Mayer, Chur	10	-- -- -- --	-- -- -- --
S 33	Neue Ideen für die Metallbearbeitung (O) Valerio Lanfranchi, Churwalden	10	-- -- -- --	-- -- -- --
S 34	Spielerisches Schaffen im Sticken (AL) Malu Sollberger, Appenzell	3	-- -- --	-- -- --
S 35	Jacke zur Sonntagstracht (AL) Carolina Winzap	5	-- -- -- --	-- -- -- --
S 36	Die Schweizer Küche und deren Brauchtum (HWL) Marianne Kaltenbach, St. Niklausen	2	-- --	-- --
S 37	Sommersportwoche für Lehrer (A) Hans Tanner, Trimmis	5	-- -- -- --	-- -- -- --

## Kurs S 1

### Gesellschaftliche Veränderungen und die Schule (A)

#### Leiter

Dr. Theo Ott, Herrenfeld,  
7304 Maienfeld  
Stefan Niggli, Schulinspektor,  
7214 Grüşch  
und Referenten

#### Zeit

8. bis 10. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

«Nicht für die Schule, sondern für das Leben in unserer Gesellschaft lernen wir.» So wäre das Sprichwort abzuwandeln. Als Lehrer werden wir immer wieder mit Forderungen dieser «Gesellschaft» konfrontiert, sei es in Form von widersprüchlichen Elternwünschen, unkonzentrierten Schülern oder Umweltproblemen. Welcher Lehrer müsste sich nicht wieder einmal auf die gesellschaftlichen Veränderungen besinnen, seine Einstellung dazu nicht überprüfen?

#### Der Kurs will

- *informieren* über gesellschaftliche Veränderungen. Es ist vorgesehen, Referenten beizuziehen zu Themen wie
  - Wandel der Bevölkerung Graubündens
  - Änderung der Familienstruktur, des Freizeitverhaltens
  - Suchtverhalten, Jugendkriminalität usw.
- *Erfahrungsaustausch* ermöglichen: Wie werde ich als Lehrer(in) in der Stadt, auf dem Lande mit den veränderten Lebensbedingungen konfrontiert?
- *Folgerungen ziehen* für die Schule: Sehen wir berufliche Konsequenzen? Wie stelle ich mich als Lehrer ein? Was wäre zu tun?

*Kursgeld:* Fr. 25.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

## Kurs S 2

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

#### Leiter

Annelis Calonder, Nordstrasse 292,  
8037 Zürich  
Willi Eggimann, Schrau, 7220 Schiers  
Prof. Dr. Adolf Kriszten,  
Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

#### Zeit

2. bis 6. August 1988 mittags  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Ziel des Kurses ist, den Teilnehmern eine möglichst praxisbezogene Einführung in das Zürcher Lehrmittel «Wege zur Mathematik» zu vermitteln (didaktische Hilfsmittel, 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:* 28. April 1988

---

## Kurs S 3

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

*Leiterin*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

*Zeit*

Samstag, 6. August 1988  
13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Die Kursteilnehmer werden mit der Planung und dem Inhalt des ersten Quartals der zweiten Klasse vertraut gemacht. Es sollen kurz ein Quartalsplan und Wochenpläne skizziert werden. Vor allem die Erweiterung des Zahlraumes bis 100 wird berücksichtigt.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

**Kurs S 4**

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

*Leiter*

Peter Buchli, Ernsalin, 7411 Sils i. D.  
Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Davos Laret  
Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

*Zeit*

2. bis 6. August 1988 mittags  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Folgende Teilthemen werden behandelt:

- Mengenbildung: Sortieren, Teilbarkeit
- Maschinen: Gitter, Dreieck, Stern, Bäume
- Zahlschreibweise
- Grössen (Sorten)
- Sachrechnen
- Golf, Flussdiagramm
- Squareville

- Empirische Funktionen
- Übungsformen  
(Beispiele herstellen)

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

**Kurs S 5**

**Wege zur Mathematik**

**4. Klasse: Einführungstag 1. Teil**

*Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Davos Laret

*Zeit*

6. August 1988  
13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

**Kurs S 6**

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

*Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Bolderstrasse 53  
8708 Männedorf

*Zeit*

2. bis 6. August 1988 mittags  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

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

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

**Kurs S 7**

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

*Leiter*

Walter Bisculm  
Lehrer, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

*Zeit*

6. August 1988  
13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Wir wollen ein Arbeitsprogramm für das erste Halbjahr 1987/88 erarbei-

ten. Dabei werden vor allem berücksichtigt:

- Erweiterung des Zahlenraums
- Dezimalbrüche (Arbeitsprogramm)
- Kopfrechnen (Halbjahresprogramm)
- persönliche Bedürfnisse der Teilnehmer

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

**Cuors S 8**

**Vias alla matematica 1.+2. classa**

*Menaders*

Capaul Giachen, 7166 Trun  
Beeli Linus, 7181 Curaglia  
Prof. Dr. Adolf Kriszten,  
Bolderstrasse 53, 8708 Männedorf

*Datum*

8–12 d'uost 1988  
08.15–11.45 e 13.30–16.30 uras

*Liug*

Ella regiun: tenor annunzias!

*Program*

Intent dil cuors ei da dar als participants ina introducziun adeguata e pratica el mied «Vias alla matematica»

Ils suandonts témas vegnan elaborai:

- 1) formar quantitads e sortir
- 2) Maschinas
- 3) Dalla lunghezia e dalla quantidad al diember
- 4) Mied da scriver diembers
- 5) Las operaziuns
- 6) Golf matematic e diagram circular
- 7) Combinatorica – mesiras
- 8) Pratics exemp els d'exercezis

*Taxa:* fr. —.—

*Annunzia*

entochen ils 28 d'avrel 1988

## **Cuors S 9**

### **Vias alla matematica 2. classa: Introducziun 1. part**

#### *Menader*

Capaul Giachen, 7166 Trun

#### *Datum*

13 d'uoost 1988  
08.15–11.45 uras

#### *Liug*

Ella regiun: tenor annunzias

#### *Program*

Il participonts dil cuors vegnan confruntai cul plan e cul cuntegn digl'emprems quartal el mied «Vias alla matematica». Cuortamein vegnan ils plans dil quartal e dalla jamma skizzai. Sur tut vegn risguardau il quintar tochen 100.

*Taxa:* fr. —.—

#### *Annunzia*

entochen ils 28 d'avrel 1988

---

## **Cuors S 10**

### **Vias alla matematica 3./4. classa**

#### *Menaders*

Ursula Carisch,  
7134 Sursaissa-Runcal  
Prof. Dr. Adolf Kriszten,  
Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

#### *Datum*

8.–12 d'uoost 1988  
08.15–11.45 e 13.30–16.30 uras

#### *Liug*

Ella regiun: tenor annunzias!

#### *Program*

Il suandonts témas vegnan elaborai:  
– Formar quantitads: sortir – divisibladad  
– Maschinas: garter, trianghel, steila, diagram en fuorma da pumer

- Mied da scriver diembers
- Mesiras
- Quens vestgi en
- Golf, diagram circular
- Squareville
- Funcziuns empiricas
- Pratics exempels d'exercezis

*Taxa:* fr. —.—

*Annunzia:* 28 d'avrel 1988

---

## **Cuors S 11**

### **Vias alla matematica 4. classa: Introducziun 1. part**

#### *Menadra*

Ursula Carisch,  
7134 Sursaissa-Runcal

#### *Datum*

13 d'uoost 1988  
08.15–11.45 uras

#### *Liug*

Ella regiun: tenor annunzias!

#### *Program*

- Il spazi da diembers vegn slargaus
- Introducziun dallas operaziuns a scret:
  - Addiziun
  - Subtracziun
  - Multiplicaziun
- Quintar e diever dil
  - Diagram circular
  - Pumer da quens
  - Maschina
  - Quens en steilas

*Taxa:* fr. —.—

*Annunzia:* 28 d'avrel 1988

---

## **Cuors S 12**

### **Vias a la matematica 1./2. cl.**

#### *Manaders*

Giancarlo Conrad, 7537 Müstair



Jon Steivan Morell,  
7504 Puntraschigna  
Domenic Arquint, Via Rosatsch 3,  
7500 San Murezzan

*Data*

Dals 2–6 avuost 1988 a mezdi  
08.15–11.45 e 13.30–17.00 uras

*Lö*

inglur in Engiadina/Val Müstair, te-  
nor derivanza dals partecipants

*Program*

Il böt dal cuors es da dar al parteci-  
pant ün'introducziun al nouv mez  
da quints «Vias a la matematica» chi  
s'adatta tant sco pussibel a la prati-  
ca in scoula. (Mezs didactics  
d'agüd, mezs d'agüd per l'instruczi-  
un, fuormas da gös e lavurs in  
gruppas.)

Ils temas seguaints vegnan elavu-  
rats:

- 1) fuormar insembels a zavarar
- 2) maschinas
- 3) da la lunghezza e da l'insembel  
al numer (cifra)
- 4) möd da scriver nomers
- 5) operaziuns da far quints
- 6) golf matematic e diagrams da  
circulaziun
- 7) cumbinatorica e masüras
- 8) collavuraziun cun genituors

*Taxa:* fr. —.—

*Annunzcha*

fin als 28 avrigl 1988

---

**Cuors S 13**

**Vias a la matematica 3./4. cl.**

*Manaders*

Domenic Arquint, Via Rosatsch 3,  
7500 San Murezzan  
Valentin Pitsch, 7537 Müstair

*Data*

Dals 2–6 avuost 1988 a mezdi  
08.15–11.45 e 13.30–17.00 uras

*Lö*

inglur in Engiadina/Val Müstair, te-  
nor derivanza dals partecipants

*Program*

Böt: Ün'a introducziun aint il mez  
«Vias a la matematica 3./4. classa»  
culs accents sülla pratica.

*Temas:*

- fuormar insembels: zavarar, divisi-  
bilità
- maschinas: giatters, trianguls,  
staila, bös-ch
- möd da scriver nomers
- grondezzas (masüras)
- quints cun text
- golf, diagram da circulaziun
- squareville
- funcziuns empiricas
- fuormas d'exercitar (exaimpels)

*Taxa:* fr. —.—

*Annunzcha:* fin als 28 avrigl 1988

---

**Cuors S 14**

**Vias a la matematica  
5./6. classa**

*Manaders*

Domenic Arquint, Via Rosatsch 3,  
7500 San Murezzan  
Beat Grond, Via muglin,  
7537 Müstair

*Data*

Dals 2–6 avuost 1988 a mezdi  
08.15–11.45 e 13.30–17.00 uras

*Lö*

inglur in Engiadina/Val Müstair, te-  
nor derivanza dals partecipants

*Program*

Temas our dal nouv mez d'instruczi-  
un «Vias a la matematica 5 e 6»

- terminologia
- möd da scriver nomers, quints  
decimals
- maschinas, chadainas da maschi-  
nas

- quints cun ruots
  - proporziuns, regla da trais
  - quints cun texts
  - dumondas da la divisibilità
  - quints a cheu, golf mathematic
  - calculaziun da surfatschas
- implü gnarà discutà sur da la lavur cun material didactic e sur da fuor-mas d'instrucziun e d'exercizis.

*Taxa:* fr. —.—

*Annunzcha*  
fin als 28 avrigl 1988

### **Corso S 15**

#### **Incontro con la matematica 1–6 classe**

##### *Responsabili*

Crameri Giampietro, 7742 S. Carlo  
Menghini Erno, 6537 Grono  
Ruinelli Bruna, 7649 Soglio  
Walther Giacomo, 7012 Felsberg

##### *Data*

Dal 8–12 agost 1988, dalle  
ore 8.15 alle 11.45 e 13.30–16.30

*Luogo:* Poschiavo

##### *Programma*

*Obiettivi:* introduzione teorica e pratica al nuovo testo didattico «incontro con la matematica».

Saranno elaborati i seguenti temi:

1. Insiemi, diagrammi
2. Operatori
3. Diversi tipi di griglie
4. Sistemi posizionali
5. Golf, diagramma di flusso, funzioni empiriche
6. Calcolo applicato
7. Calcolo orale
8. Terminologia e materiale didattico

I temi saranno introdotti da una presentazione teorica e elaborati praticamente a livello di ciclo.

Il concetto del corso presuppone che per ogni ciclo partecipi un numero più o meno uguale di insegnanti.

*Tassa del corso:* fr. —.—

*Termine per l'iscrizione*  
28 aprile 1988

### **Kurs S 16**

#### **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, 4. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

##### *Programm*

- Aufbau des Lehrmittels, Grundideen
- 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.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

### **Kurs S 17**

#### **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, 5. August 1988  
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 der 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.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist*

28. April 1988

---

**Kurs S 18**

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

*Leiter*

Theo Tschopp, Mittelschullehrer,  
Steinbruchweg 14, 4600 Olten

*Zeit*

Donnerstag,  
11. August 1988  
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.

*Zur Orientierung*

Dieser Kurs findet auch am 11. Juli statt (siehe Kurs Nr. 32)

*Kursgeld*

Fr. —.—

*Anmeldefrist*

28. April 1988

---

**Kurs S 19**

**Elektronik mit einfachen Mitteln (O)**

*Leiter*

Ernst Künzli,  
Vordergasse 11,  
8353 Elgg

*Zeit*

8. bis 12. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort*

Chur

*Programm*

- Zusammenbau der benötigten Bauteile

- Strom, Spannung, Widerstand: 3 alte Bekannte
- wir wenden unser «Selbstbaumessinstrument» an
- das Relais, der elektromagnetische Schalter
- der Transistor, ein «Wunderknabe»
- Widerstände, die sich ändern können
- Kondensatoren, ungeahnte Möglichkeiten
- Schaltungen, Schaltungen, bis zum MW-Radio

*Kursgeld*  
Fr. 225.—

*Anmeldefrist*  
28. April 1988

### **Kurs S 20**

#### **Krieger und Helden – der Krieg als Thema des Geschichtsunterrichts (5–6)**

*Leiter*  
Dr. Georg Jäger,  
Brändligasse 30,  
7000 Chur  
Claudio Gustin,  
Schulinspektor,  
7536 Sta. Maria i. M.

*Zeit*  
8. bis 10. August 1988

*Ort*  
Müstair/Vintschgau

*Programm*  
Der Kurs möchte am Beispiel der Calvenschlacht im Schwabenkrieg in die vielfältigen Aspekte des mittelalterlichen Krieges einführen. Es sind die gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und oft erst dann die politischen Dimensionen des Krieges, die in dieser Zeit wesentlich waren. Für viele junge Männer be-

deutete der Krieg eine eigentliche Form der Existenz. Wir stellen uns auch die Frage: Wie wurde dieses Kriegsgeschehen später dargestellt und welchen Einfluss hatte es auf unser Geschichts- und Nationalbewusstsein?

Der Kurs will neben der Stoffvermittlung auch dem Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmern dienen. In einer der schönsten Regionen des Kantons wird auch die Geselligkeit nicht zu kurz kommen. Vorgesehen sind eine Wanderung auf der Route der Umgehungskolonie der Bündner an der Calven, ein Augenschein auf dem Gelände des Schlachtfeldes sowie die Besichtigung der Städtchen Mals und Glurns im Vintschgau. Die Teilnehmer sollten im Wandern nicht ungeübt sein!

*Kursgeld*  
Fr. 30.—

*Anmeldefrist*  
28. April 1988

### **Kurs S 21**

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

*Leiter*  
Hansueli Berger, Alte Strasse 256,  
7430 Thusis

*Zeit*  
8. bis 12. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort*  
Chur

*Programm*  
– Allgemeine Informatik  
· Geschichte  
· Hardware  
· Software

- Programmierung
  - Algorithmen
  - Programmiersprache LOGO
- Anwenderprogramme
  - Menugesteuerte Benutzeroberfläche
  - Grafische Benutzeroberfläche

*Zur Orientierung:* An diesem Kurs werden *IBM-Computer* eingesetzt

*Kursgeld*

Fr. 45.— (Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

**Kurs S 22**

**Einführung in die Informatik (A)**

*Leiter*

Markus Romagna, Winkel,  
7204 Untervaz  
Roland Grigioni, Domat/Ems

*Zeit*

2. bis 6. August 1988 mittags  
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 «Apple Macintosh» eingesetzt.

*Kursgeld*

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

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

**Kurs S 23**

**Rhythmik – ein pädagogisches Arbeitsprinzip (KG, 1–4)**

*Leiterin*

Sabine Hoffmann-Muischneek,  
Obere Wasen 94, 4335 Laufenburg

*Zeit*

8. bis 12. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Wir werden gemeinsam Wege suchen und Spiele entwickeln
- zur eigenen Bewegungs- und Raumerfahrung
  - zum sozialen Lernen
  - zum Körperschema
  - um über vielfältige Sinneserfahrungen die Wahrnehmungsleistungen zu fördern
  - um die gestalterischen Fähigkeiten zu unterstützen und zu erweitern
- Die tägliche Arbeit mit einer Kindergruppe gibt Anlass zu methodisch-didaktischen Überlegungen und soll, neben der eigenen Erfahrung,

mithelfen, der Rhythmik als einem fächer- und stufenübergreifenden Arbeitsprinzip auf die Spur zu kommen.

*Kursgeld:* Fr. 30.—

*Dieser Kurs ist besetzt!*

---

### **Kurs S 24**

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

*Leiter*

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

*Zeit*

2. bis 6. August 1988 mittags  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 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. 30.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 25**

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

*Leiter*

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

*Zeit*

8. bis 12. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Bei aller Zielgerichtetheit eines Musikunterrichtes 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. 45.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 26**

#### **Musik auf der Oberstufe**

*Leiter*

Klaus Bergamin, Obere Strasse 35,  
7270 Davos Platz

*Zeit*

8. bis 10. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

In diesem Kurs sollen *alle* Kollegen angesprochen werden, die auf der Oberstufe Musikunterricht erteilen – also *auch wenig Geübte*. Damit auch Lehrer ohne besondere musikalische Vorbildung möglichst viel für den Schulalltag mitnehmen können, werden in diesem Kurs ganz

verschiedene Themen als Lektions-einheiten besprochen. Zur Sprache kommt «Skandinavien im Lied und in der Musik» (wenn immer möglich wird aufgezeigt, woher die entsprechenden Lieder kommen, weshalb sie so tönen, was die Musik eines Sibelius oder Grieg dem Hörer sagen will). Das Thema wird weitergeführt in den Kapiteln «Malendes im Lied», «Bild und Ton», «Programm Musik», «Die Moldau», «Tiere im Lied und in der Musik», vor allem in Beethovens 6. Sinfonie. An Werken Beethovens wird den Schülern klar gemacht, was eine «Sinfonie» (5. Sinfonie) und was ein «Klavierkonzert» (5. Klavierkonzert) ist. Der 4. Satz aus der 9. Sinfonie wird verglichen mit dem Original, der Popfassung und der Europahymne. Original und Popfassungen werden auch verglichen in Mozarts «Kleiner Nachtmusik» und in «Bilder einer Ausstellung». Am Beispiel der «Zauberflöte» wird der Begriff «Oper» und deren Umfeld behandelt. Weitere Einheiten bilden die Vergleiche «Volkslieder – Schlager – Protestsongs – Popmusik». Daneben wird aufgezeigt, was für ein- und mehrstimmige Lieder auf dieser Stufe gesungen werden könnten und wie auch das theoretische Wissen Platz finden kann.

*Kursgeld:* Fr. 20.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 27**

#### **Kunsterlebnis Graubünden (A)**

*Leiter*

Dr. Markus Fürstenberger,  
Löwenbergstrasse 15, 4059 Basel

*Zeit*

8. bis 12. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort*

Chur sowie Arbeitsstätten und Museen von Giovanni Segantini und Ludwig Kirchner

*Programm*

Graubünden birgt neben den zahlreichen architektonisch und künstlerisch bedeutenden Kunstwerken, der Kirchen und Kapellen, der profanen Bauten und der Stadtbilder wichtige Kunstschatze von bekannten Künstlern, einige davon stehen im Mittelpunkt des Kurses.

Es werden verschiedene Künstler und ihre Arbeiten besprochen und dabei Zusammenhänge mit dem Schul-Unterricht hervorgehoben. — Es ist eine dreitägige Exkursion zu den Arbeitsstätten und Museen von Giovanni Segantini und Ludwig Kirchner vorgesehen, ferner der Besuch des Churer Kunstmuseums, einer Galerie und eines Bündner Künstlers.

*Kursgeld:* Fr. 25.— (ohne Material!)

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 28**

#### **Ästhetische Erziehung und Förderung der Kreativität (KG, A)**

*Leiter*

Prof. Rudolf Seitz, Rembrandtstrasse 4, D-8 München 60

*Zeit*

2. bis 6. August 1988 (mittags)  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

*Methoden und Materialien für den Kunstunterricht (Kindergarten und alle Schultypen):*

1. Das Material als kreativer Prozess:  
Selbsterstellen von Farben, Zeichenmaterial und Papier
2. Gestalten mit selbsthergestelltem Material
3. Bildbetrachtungen

*Kursgeld:* Fr. 25.— (ohne Material)

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 29**

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

*Leiter*

Hanspeter Bleisch, Puppentheater,  
Zur alten Post, 8444 Henggart

*Zeit*

2. bis 6. August 1988 mittags  
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. 135.—

*Dieser Kurs ist besetzt!*

---

### **Kurs S 30**

#### **Figurenspiel: Von der Idee bis zur Aufführung**

*Leiter*

Hanspeter Bleisch, Puppentheater,  
Zur alten Post, 8444 Henggart

*Zeit*

8. bis 12. August 1988  
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. 135.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 31**

#### **Keramikkurs: Vom graubraunen Lehmklumpen zum farbenfrohen, gebrannten Gegenstand (KG, A)**

*Leiter*

Sabine Teuteberg,  
St. Alban-Rheinweg 96, 4052 Basel

*Zeit*

2. bis 6. August 1988 mittags  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Im Zusammenhang mit bekannten Handaufbautechniken erarbeiten wir verschiedenste Dekorationsmöglichkeiten.

Im Vordergrund steht das Experimentieren mit eingefärbten Tonen und Engoben.



Gemeinsam wird ein Sägemehlbrand durchgeführt sowie das Einsetzen und Brennen im elektrischen Ofen geübt.

*Kursgeld:* Fr. 65.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 32**

**Holzarbeiten, kombiniert mit Kerbschnitzen (O) (für Anfänger und Fortgeschrittene)**

*Leiter*

Mario Mayer, Reallehrer,  
Saluferstrasse 38, 7000 Chur

*Zeit*

2. bis 12. August 1988  
(ohne Samstag, 6. August)  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Anregungen aus der Praxis:  
Von der Zeichnung (Skizze) bis zum fertigen, mit Kerbschnitzereien verzierten Gegenstand (ein Dreijahresprogramm)

Die Kursteilnehmer werden im Mai 1988 zu einer Vorbesprechung eingeladen!

*Kursgeld:* Fr.100.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 33**

**Neue Ideen für die Metallbearbeitung**

*Leiter*

Valerio Lanfranchi, Reallehrer,  
Haus Alexandra, 7075 Churwalden

*Zeit*

2. bis 12. August 1988  
(ohne Samstag, 6. August)  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Repetition der Grundtechniken an verschiedenen Übungsstücken und Metallen: Feilen, Sägen, Bohren, Gewindeschneiden, Biegen, Treiben, Meisseln, Nieten usw.
- Einführung in das Schweißen (autogen und elektrisch), Weichlöten
- Schmieden: Herstellung eines Gegenstandes (beispielsweise Cheminéeegarnitur)
- mögliche Gegenstände: Laterne, Servierwagen usw.
- eigene Wünsche können angebracht werden

*Kursgeld:* Fr. 150.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 34**

**Spielerisches Schaffen im Sticken (AL)**

*Leiterin*

Malu Sollberger, Mooshalde,  
9050 Appenzell

*Zeit*

3. bis 5. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Spiegel- und Perlenstickerei
  - Einspielen ins freie Sticken
- Gestaltungselemente:  
Punkt – Komplementärkontrast

- Linie – Qualitätskontrast  
Fläche – Kalt-Waschkontrast
- Seidenmalen in Verbindung mit Sticken: Punkt
  - Bügelfarbtechnik in Verbindung mit Sticken: Linie
  - Schichttechnik in Verbindung mit Sticken: Fläche

*Kursgeld:* Fr. 45.—

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 35**

#### **Jacke zur Sonntagstracht (AL)**

*Leiterin*

Carlina Winzap, 7131 Falera

*Zeit*

8. bis 12. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Fortsetzung zum letztjährigen Trachtenkurs:  
Trachtenjacke nähen, eventuell eine zweite Bluse mit langen Ärmeln

*Kursgeld*

Fr. 25.— (ohne Material)

*Anmeldefrist:* 28. April 1988

---

### **Kurs S 36**

#### **Die Schweizer Küche und deren Brauchtum (HWL)**

*Leiterin*

Marianne Kaltenbach,  
Journalistin für Gastronomie,  
St. Niklausenstrasse 8,  
6005 Luzern

*Zeit*

Dienstag/Mittwoch,  
2./3. August 1988  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Ächti Schwizer Chuchi (Regionale Spezialitäten)
  - Allgemeine Schweizer Küche
  - Neue Schweizer Küche
  - Schweizer Produkte (saisonale Küche)
  - Schweizer Küche und Brauchtum
- Praktischer Teil:  
Zubereitung von regionalen Spezialitäten.

Es ist nicht möglich, in zwei Kurstagen die ganze Schweiz zu berücksichtigen. Ich würde Regionen vorschlagen, die im Bündnerland vielleicht weniger bekannt sind, z. B. Innerschweiz, Westschweiz usw.

*Kursgeld*

Fr. 10.— (ohne «Material»!)

*Anmeldefrist*

28. April 1988

---

### **Kurs S 37**

#### **Sommersportwoche 88 (A)**

(Kantonale Schulturnkommission,  
Sportamt und Lehrerturnverein)

*Kursleiter*

Hans Tanner, Turnlehrer, Carausch,  
7203 Trimmis  
mit einem den Sportarten angepassten Leiter-Team

*Kursort*

Zuoz – Center da d'mura und  
Sportanlagen des Lyceum Alpinum

*Datum*

Montag, 8., bis  
Freitag, 12. August 1988

***Kursprogramm:***

- Vielseitiges Geräteturnen
- Mini-Volleyball
- Lektionseinleitungen
- Radwandern
- Rock'n'Roll
- Tennis
- Spielturnier
- Sport à la carte

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

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

***Kurskosten***

Ab 1. Januar 1988 leistet der Bund keine Beiträge mehr an die Lehrerfortbildung. Demzufolge gehen die Kosten für die Unterkunft und Verpflegung zu Lasten der Teilnehmer:

- Teilnehmer ohne J + S Fr. 160.—
  - Teilnehmer mit J + S Fr. 40.—
- (FK = 3 Tage zu L. J + S)

Aus organisatorischen Gründen können wir nicht mehr als 50 Teilnehmer aufnehmen.

***Anmeldung***

Bis zum 28. April 1988

Wir freuen uns jetzt schon auf Ihre Teilnahme!

Für die Kursleitung:  
St. Bühler, Präsident  
Schulturnkommission

---

## Ausserkantonale und andere Kurse

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

#### 95. Schweizerische Lehrerfortbildungskurse 1988 in Glarus

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.

---

### EDK – OST Kerngruppe Deutsch Wochenkurs «Schreiben»

Gestaltung und Begründung des schriftsprachlichen Unterrichts sind im elektronischen Zeitalter nicht einfacher geworden. Der Kurs möchte ein didaktisches Konzept erläutern und erfahrbar machen, das *die pädagogische Bedeutung des Schreibens* ins Zentrum stellt. Die persönliche Auseinandersetzung von uns Lehrern mit dem Medium

Schreiben ist dabei besonders wichtig. In diesem Rahmen sind die folgenden Schwerpunkte zu sehen:

- Übersicht über die didaktischen Entwicklungen der letzten Jahrzehnte und Folgerungen für den Lernbereich Schreiben
- Die verschiedenen Funktionen des Schreibens und ihre Bedeutung für den einzelnen Schüler
- Der Schreibprozess und seine Phasen: Schreibplanung und Schreibberatung
- Wechselwirkungen zwischen Lesen und Schreiben
- Auseinandersetzung mit der eigenen Schreibbiographie
- Schreibanimation und Schreibwerkstatt

Bei der Kursarbeit werden stufen-spezifische und stufenübergreifende Gesichtspunkte berücksichtigt.

#### *Kursleitung:*

Pankraz Blesi, Zürich; Hans-Bernhard Hobi, Sargans; Hanspeter Züst, Kreuzlingen

#### *Datum:*

8. bis 13. August 1988

#### *Ort:*

Convento Santa Maria dei frati cappuccini, 6951 Bigorio (TI)

#### *Teilnehmerzahl:*

beschränkt auf 25 Personen

*Kursgeld:* Fr. —.—

#### *Anmeldung:*

bis 30. April 1988 an das Erziehungsdepartement Graubünden, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur

## EDK – OST Kerngruppe Deutsch

### Arbeitstagung «Schülerbeurteilung in den Lernbereichen Lesen und Schreiben – Teil II»

Im letzten Jahrzehnt sind neue Zielsetzungen und Methoden im Sprachunterricht bekannt gemacht worden. Wie kann der Lehrer auf diesem Hintergrund seine Rolle als Beurteiler wahrnehmen? Wir möchten Anregungen und Hilfen geben für die nach wie vor wichtige Aufgabe des Lehrers, die Lernfortschritte seiner Schüler zu erfassen, ihre Fertigkeiten und Leistungen zu beurteilen. In einer ersten Tagung im September 1987 ist die Leistungsbeurteilung im Lernbereich Lesen erörtert worden. Die zweite ist den Schüler als Schreiber gewidmet.

#### *Schülerbeurteilung im Lernbereich Schreiben:*

- Wechselwirkungen zwischen Lese- und Schreibbiographie bei Schülern
- die Bedeutung der verschiedenen Funktionen des Schreibens für das einzelne Kind
- Beurteilung, Korrektur und Schreibberatung
- Beurteilung, Bewertung und Notengebung

Die Teilnahme am Teil II ist auch möglich, wenn Teil I nicht besucht worden ist.

#### *Leitung:*

Pankraz Blesi, Zürich; Peter Sieber, Sternenberg; Hanspeter Züst, Kreuzlingen unter Mitarbeit von Volksschullehrern

#### *Datum:*

19./20. September 1988

#### *Ort:*

Hotel Wolfensberg,  
9113 Degersheim

#### *Teilnehmerzahl:*

beschränkt auf 25 Personen

#### *Kursgeld:* Fr. —.—

#### *Anmeldung:*

bis 30. Juni 1988 an das Erziehungsdepartement Graubünden, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur

## EDK – OST Kerngruppe Deutsch

### Arbeitstagung «Spielformen im Sprachunterricht»

Die Tagung soll Spiel als Unterrichtsprinzip erfahren lassen und diese Form ganzheitlichen Lernens bewusster machen.

Die gemeinsame Arbeit hat folgende Schwerpunkte:

- Entwicklung des Sprachgefühls im spielerischen Umgang mit der Sprache
- Erleben einer breiten Palette von Spielmöglichkeiten beim Umgang mit vorgegebenem Textmaterial (z. B. mit Dialogen), mit bekannten Textstrukturen sowie mit musikalischen Elementen
- das Rollenspiel als Möglichkeit, vielfältige Sprachstrategien des Alltags bewusst zu machen (Wörter werden beim Wort genommen.)
- Reflexion der Sprache und des Sprachverhaltens beim Spiel

#### *Leitung:*

Max Huwyler, Hünenberg  
Hans-Bernhard Hobi, Sargans

#### *Datum:*

18./19. November 1988

**Ort:**  
Hotel Wolfensberg  
9113 Degersheim

**Teilnehmerzahl:**  
beschränkt auf 30 Personen

**Kursgeld:** Fr. —.—

**Anmeldung:**  
bis 30. September 1988 an:  
Erziehungsdepartement Graubünden,  
Lehrerfortbildung,  
Quaderstrasse 17, 7000 Chur

---

## Internationale Schulmusikwochen Salzburg 1988

In Zusammenarbeit mit dem Landesschulrat für Salzburg finden im Sommer 1988 – im Borromäum (Salzburg, Gaisbergstrasse) zwei Kurse für Musikerziehung statt.

**A-Kurs:**  
Vom 27. Juli bis 4. August 1988  
Für Musikerziehung bei 6- bis 10jährigen in den Volks- bzw. Primarschulen.

Der 27. Juli ist Anreisetag  
Der 4. August ist Abreisetag

**B-Kurs:**  
Vom 4. August bis 13. August 1988  
Für Musikerziehung bei 10- bis 18jährigen an allgemeinbildenden höheren Schulen bzw. an Haupt-, Real-, Sekundar-, Mittelschulen und Gymnasien.  
Der 4. August ist Anreisetag  
Der 13. August ist Abreisetag

**Ehrevorsitz:**  
Leo Rinderer sen.

**Fachkoordination:**  
A-Kurs: Margit Schneider,  
B-Kurs: Rudolf Nardelli, Wolf Peschl

**Organisatorische Leitung:**  
Christine Rinderer-Frisch, Leo Rinderer jun.

**Gesamthema:**  
Beiträge zur Didaktik und Methodik eines zeitgemässen Musikunterrichts. Gegenwartsfragen musikpädagogischer Forschung. Neue Hilfsmittel für den Unterricht.  
Nach Eingang der Anmeldung wird ein Verzeichnis über Festspielvorstellungen zugesandt, für die wir Eintrittskarten besorgen.

**Anmeldungen:**  
Schulmusikwerk Leo Rinderer  
z. H. Christine Rinderer-Frisch  
Höhenstrasse 118  
A-6020 Innsbruck  
Telefon (05222) 3 73 53  
(Telefon von BRD und CH aus:  
0043-5222-3 73 53)

**Auskünfte für die Schweiz:**  
Kurt Heckendorn  
Benedikt Hugi-Weg 14  
4143 Dornach  
Telefon 061 72 44 35

---

# Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

Die Kantonale Schulkommission empfiehlt . . .

## **Tennis, Laufen und Surfen Nr. 35**

### *Leitideen / Ziele*

Attraktive Sportarten näher kennenlernen. In diesen Sportarten die persönlichen Fertigkeiten verbessern. Ideen für den Einbau dieser Sportarten in der Schule kennenlernen

### *Inhalte*

Verbesserung der persönlichen Fertigkeiten in den Sportarten Tennis, Laufen und Surfen. Täglich Unterricht und Praxis in allen drei Sportarten

### *Methoden*

Praktischer Unterricht durch Kurzreferate und detaillierte schriftliche Unterlagen ergänzt. Die Sportarten sollen vor allem durch Tun kennengelernt werden

### *Besonderes*

Es ist mit einem Selbstbehalt im Rahmen der Tag- und Nachtgeldentschädigungen zu rechnen

### *Kursleitung*

Gérard Jenni, Corviglia-Tennis-Center, Postfach 68, 7500 St. Moritz (Kursleiter), dazu Robert Schaffer (Laufen) und André Junod (Surfen)

### *Kursort*

Praxis: Corviglia-Tennis-Center / Gelände / Silvaplanersee  
Unterkunft: Hotel National, 7500 St. Moritz (die Unterkunft ist durch die Teilnehmer selber zu reservieren: Telefon 082 3 32 74)

*Termine:* Dauer: 24.–30. Juli 1988  
Anmeldeschluss: 7. Juni 1988

## **Volleyball in der Schule Wassersport (Kanu, Rudern, Segeln, Surfen) Nr. 36**

### *Leitideen / Ziele*

– Erfahrungen und Beziehungen im Volleyball

- Vom Partner zur Gruppe
- Vom Partner zum Gegner
- Umgang mit «allerlei» Gefühlen vom Spielfeld auf dem und im Wasser
- Erleben von Gleitsportarten

### *Inhalte*

- Minivolleyball, Taktik, Technik und Gestaltungsmöglichkeiten für die Schule
- Förderung der persönlichen und Unterrichtskompetenz
- Lernen und Erleben auf dem und im Wasser

### *Methoden*

- Prozessorientierter Lernweg (Spielanalyse)
- Selbsterfahrung und Wahrnehmung
- Lernen durch Lehren

### *Besonderes*

Für Surfen, Segeln, Kajak, Kanadier, Skiff, Jollen und Galeeren ist mit einem Selbstbehalt von Fr. 30.— zu rechnen (inbegriffen Surfanzug)

### *Kursleitung*

Fred Haussener, Mureta 6, 2072 St-Blaise

### *Kursort*

Marin/St-Blaise

### *Termine*

1. bis 6. August 1988  
Anmeldefrist: 15. Juni 1988

## **Zielsetzungen eines ganzheitlichen Sportunterrichts – aufgezeigt an Beispielen aus Leichtathletik / Geräteturnen / Tanz und Spiel Nr. 37**

### *Leitideen / Ziele*

– Ziele ganzheitlich setzen – als Beitrag zur Menschenbildung

- Lerngelegenheiten übergreifend planen – als Voraussetzung von lebensnahen Lernerfahrungen
- Inhalte vielfältig auswählen – zum Aufbau eines umfassenden Fertigkeitsbereichs
- Unterricht situativ gestalten – in Hinsicht auf schülerbezogene Lernsituationen
- Wesentliche Fähigkeiten anzielen – als Grundlage zur Lebensbewältigung
- Beziehungen intensiv pflegen – als Beitrag zu gemeinschaftsbezogenem Handeln
- Lernprozesse bewusst aufbereiten – zur Sicherung eines sinnorientierten Lernens

#### *Inhalte*

Was wollen wir tun?:

- Exemplarischen Unterricht in sportartübergreifenden Aspekten
- Reflektierte Praxis zur Verständnisförderung
- Inhaltliche Planung von Unterrichtssequenzen
- Übungsgelegenheiten in Wahlfächern: Tanz/Geräteturnen/Leichtathletik/Spiel
- Gemeinsame Freizeitgestaltung

#### *Methoden*

- Kurzreferate (Verständnis)
- Exemplarischer Unterricht (Einsicht)
- Planungsseminar (Umsetzung)
- Workshops (Erfahrungsaustausch)
- Training (Lernerlebnis)
- Auswertungsgespräche (Sinnorientierung)

#### *Besonderes*

Die Teilnehmer haben mit einem Selbstbehalt von etwa Fr. 50.— zu rechnen

#### *Kursleitung*

Hauptleitung: Urs Illi, TK SVSS, mit Kursleiterteam

#### *Kursort*

Kreuzlingen (am Bodensee)

#### *Termine*

8. bis 12. August 1988  
(evtl. 2. bis 6. August 1988)  
Anmeldetermin: 30. Juni 1988

## Kurse für dipl. Turnlehrer

**Polysportiver Wochenkurs  
für dipl. Turn- und Sport-  
lehrer**

**Nr. 52**

#### *Leitideen / Ziele*

Möglichkeit zum Erfüllen der J+S-Pflicht in drei ausgewählten Hauptfächern, Vertiefung in Technik und Methodik

Eines der angebotenen Ergänzungsfächer kennenlernen

#### *Inhalte*

Hauptfächer: Badminton – Basketball – Gymnastik und Tanz – Handball – Leichtathletik – Orientierungslauf – Schwimmen  
Ergänzungsfächer: Fallschirmgleiten – Jonglieren – Massage – Rock'n'Roll – Rudern

#### *Methoden*

Hauptfächer: Persönliche Technik verbessern, Weiterbildung in Methodik und Lektionsgestaltung  
Ergänzungsfächer: Kennenlernen, evtl. Vertiefen des gewählten Fachs

#### *Besonderes*

Unterkunft in Lagern. Für Interessenten können Zimmer reserviert werden (gegen Kostenbeteiligung)

#### *Kursleitung*

Hans Roth, Kirchfeldstrasse 17,  
4632 Trimbach, Tel. 062 23 43 77

#### *Kursort*

Olten

#### *Termine*

4. bis 8. Juli 1988  
Anmeldefrist: 15. Juni 1988



**Alle Anmeldungen über:  
Kant. Sportamt GR  
Quaderstrasse 17, 7000 Chur**

## **Schweizerisches Zentrum für Umwelt- erziehung (SZU)**

### *Kurs 9*

Werkstatt I: Sonnenzellen  
4.–6. Juli 1988 (Montag bis Mitt-  
woch), 7. bis 9. Juli 1988 (Don-  
nerstag bis Samstag, Wiederholung)  
in Zofingen (SZU)  
Leitung: Fritz Plattner, Solartechni-  
ker, Horw

### *Kurs 10*

Boden – nur Dreck?  
11. bis 15. Juli 1988 (Montag bis  
Freitag) im Ostschweizer Ökozen-  
trum, Stein (AR)  
Leitung: Franz Beyerle, Biologie,  
Ostschweizer Ökozentrum, Stein  
(AR); Urs Marti, Seminarlehrer, So-  
lothurn; Heinrich Widmer, Gymnasi-  
allehrer/Biologie, Bern

### *Kurs 11*

Den Garten in die Schule nehmen  
11. bis 15. Juli 1988 (Montag bis  
Freitag) in Zofingen (SZU)  
Leitung: Franz Lohri, Biologe/  
Lehrer, SZU Zofingen

### *Kurs 12*

Angepasste Technik – eine Technik  
mit neuen Werten  
18. bis 22. Juli 1988 (Montag bis  
Freitag) in Zofingen (SZU)  
Leitung: Ueli Bernhard, Ökonom,  
SZU Zofingen; Fritz Plattner, Solar-  
techniker, Horw; Hans Wehrli,  
Schlosser, Zürich

### *Kurs 13*

Zwischen Kommerz und Alpsegen  
18. bis 23. Juli 1988 (Montagmit-

tag bis Samstagnachmittag) im Na-  
turschutzzentrum Aletschwald, Rie-  
deralp

Leitung: Peter Luder, Geograf, Na-  
turschutzzentrum Aletschwald, Rie-  
deralp; Hansruedi Gilgen, Sekun-  
darlehrer phil. II., SZU Zofingen

### *Kurs 15*

Werkstatt II: Batterien – mit Sonne  
laden

4. bis 6. August 1988 (Donnerstag  
bis Samstag) in Zofingen (SZU)

Leitung: Andreas Basler, Sachbear-  
beiter, für Abfallfragen, Ökonzen-  
trum Langenbruck; Fritz Plattner,  
Solartechniker, Horw; Hans Wehrli,  
Schlosser, Zürich

### *Kurs 17*

Wald erläbe

8. bis 13. August 1988 (Montag-  
abend bis Samstagmittag) in

Schwyz, Forsthaus Stockwald  
Leitung: Franz Lohri, Biologe/  
Lehrer, SZU Zofingen; Stephan  
Jost, Lehrer, Koordinator «Wald-  
Jugend-Woche», Brugg

Weitere Auskünfte und Anmeldung  
bei: SZU, Rebbergstrasse,  
4800 Zofingen, Telefon 01 42 47 27