

Zeitschrift: Bündner Schulblatt = Bollettino scolastico grigione = Fegl scolastic grischun
Herausgeber: Lehrpersonen Graubünden
Band: 47 (1987-1988)
Heft: 4

Anhang: Fortbildung Mai, Juni, Juli, August 1988

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 15.01.2026

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

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 Tschanner, 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 testo di matematica 1 (San Gallo), *edizione per l'insegnante* (Il
occorrente: 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 testo «Geometria 2» del prov. W. Hohl, *edizione per l'insegnante*
occorrente: (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.

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

Seite

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
------------------------------------	----

11. Bündner Sommerkurswochen 1988	24
--	-----------

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	Kurstäger	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	
<i>Schuljahr 1988/89</i>	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
Balser 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 Caflisch, 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
Aquasanastrasse 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 dürfen, 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 gekauftem 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: Zerne

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 2.-6. August	Zeit 8.-12. August
S 10	Vias alla matematica, 3./4. classa (Oberland) Prof. Dr. Adolf Kriszten, Männedorf; Ursula Carisch, Obersaxen	5		— — — —
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 Crameri, 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 Grösch
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, 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: 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 quantitats 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'ust 1988

08.15–11.45 uras

Liug

Ella regiun: tenor annunzias

Program

Il participonts dil cuors vegnan confruntai cul plan e cul cuntegn digl emprem quartal el mied «Vias alla matematica». Cuortamein vegnan ils plans dil quartal e dalla jama 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'ust 1988

08.15–11.45 e 13.30–16.30 uras

Liug

Ella regiun: tenor annunzias!

Program

Ils 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'ust 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 Münstair

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 participants

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 participants

Program

Böt: Üna 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 participants

Program

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

- terminilogia
- 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 Mathematik Lehrmittel 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 Mathematik Lehrmittel 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 Mathematik Lehrmittel im Unterricht einsetzen wollen, müssen einen Einführungskurs besuchen.

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist

28. April 1988

Kurs S 18

Einführung in das Französisch-lehrmittel «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 Französische Lehrmittel «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 «Selbstbau-messinstrument» an
- das Relais, der elektromagnetische Schalter
- der Transistor, ein «Wunderkna-be»
- 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 Ge-
schichtsunterrichts (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 Umgehungskolonne 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 Stimm-
problemen

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

Ehrenvorsitz:
Leo Rinderer sen.

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

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

Gesamtthema:
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 Schulturnkommission 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-
lothurm; 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 erläube

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