

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

**Herausgeber:** Lehrpersonen Graubünden

**Band:** 49 (1989-1990)

**Heft:** 3

**Anhang:** Fortbildung Januar-August 1990 13. Bündner Sommerkurswochen 1990

#### 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:** 30.01.2026

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

1151

---

## FORTBILDUNG

---

JANUAR–AUGUST 1990  
13. BÜNDNER  
SOMMERKURSWOCHEN 1990

---



# Übersicht

- **Pflichtkurse** Seiten 3–13
- **Freiwillige Bündner Kurse** Seiten 14–42
- **13. Bündner Sommerkurswochen 1990** Seiten 43–60
- **Ausserkantonale und andere Kurse** Seiten 61–72

## Anmeldungen

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

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

## Stufenbezeichnungen (hinter dem Kurstitel!)

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

### Materialkosten

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

### Testat-Hefte

sind erhältlich bei:  
Erziehungs-, Kultur- und Umweltschutzdepartement Graubünden  
Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur

### Schweizerische Lehrerfortbildungskurse 1990 in Stans

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

### Präsidenten der Kursträger

**Kantonale Kurskommission**  
Claudio Gustin, Schulinspektor  
7536 Sta. Maria

**Kantonale Schulturnkommission**  
Stefan Bühler, Kantonales Sportamt  
Quaderstrasse 17, 7000 Chur

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

### Verband der Bündner Hauswirtschaftslehrerinnen

Monica Bachmann  
Rossbodenstrasse 22, 7015 Tamins

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

**Bündner Interessengemeinschaft für Sport in der Schule (BISS)**  
Armin Federspiel  
Maienweg 4, 7000 Chur

## Pflichtkurse 1990

### Verfügung des Erziehungs-departementes

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

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

## Corsi obbligatori 1990

### Decisione del dipartimento dell'educazione

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

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

## Pflichtkurse 1990

Kurs	Zeit	Ort	Region	Kurspflichtig
<b>Lebensrettung im Schwimmen (WK Brevet I)</b>	Mai 1990 April 1990	Chur Laax	ganzer Kanton	Alle Lehrkräfte, die Schwimmunterricht erteilen und deren Prüfung oder letzter WK länger als 3 Jahre zurückliegt
<b>Deutschunterricht Oberstufe: Schreiben</b>	24./25. Nov. 1989 21. März 1989	Klosters	Schulbezirk Ober- und Unterlandquart	Alle Reallehrer und alle Sekundarlehrer phil. I, sowie alle Sekundarlehrer phil. II, die Deutschunterricht erteilen
<b>Lehrerfortbildung zum Thema «AIDS»</b>	verschiedene Kurstermine in den Regionen (s. Kursausschreibung)		verschiedene Orte in den Regionen (s. Kursausschreibung)	Alle Real- und Sekundarlehrer sowie alle Oberstufenlehrer der Kleinklassen und der Sonder Schulen
<b>Aggiornamento degli insegnanti sul tema «AIDS»</b>	Venerdì, 9 febbraio 1990	Bivio	Bregaglia, Poschiavo, Moesano	Tutti i docenti di secondaria e i docenti di scuola di avviamento pratico
<b>Einführung in das Romanische Liederbuch 5.–9. Klasse</b>	14. Februar 1990	Zernez	Engadin–Münstertal	Alle Lehrkräfte ab 5. Schuljahr an romanischen Schulen, die Singunterricht erteilen
<b>Einführung in das Romanische Liederbuch 5.–6. Klasse</b>	½ Tag im April	Tiefencastel	Schulbezirk Mittellbünden	Alle Lehrkräfte ab 5. Schuljahr an romanischen Schulen, die Singunterricht erteilen

Kurs	Zeit	Ort	Region	Kurspflichtig
Corso obbligatorio per tutti i docenti di secondaria e i docenti di scuola di avviamento pratico		Brunia	Bregaglia/Moesano/ Poschiavo	Tutti i docenti di secondaria e i docenti di scuola di avviamento pratico
Unfallverhütung im Turn- und Sportunterricht der Volkschulen	Mi, 21. März 1990	Chur	ganzer Kanton	Alle an der Volksschule tätigen Turn- und Sportlehrer
Haushalten mit Pfiff im kombinierten Unterricht	24. Januar 1990 31. Januar 1990	Chur Tiefencastel	ganzer Kanton Gruppeneinteilung siehe Kursausschreibungen	Alle Hauswirtschaftslehrerinnen
Corso obbligatorio per i docenti delle scuole materne delle valli			Bregaglia/Mesolcina/ Poschiavo/Bivio	Per tutti i docenti tutte della scuole materne

# Deutschunterricht Oberstufe: Schreiben

## Region

Schulbezirk Ober- und Unterlandquart (Schulinspektor St. Niggli)

## Kurspflichtig

Alle Reallehrer und alle Sekundarlehrer phil. I., sowie die Sekundarlehrer phil. II., die Deutschunterricht erteilen.

## Kursleitung

Prof. Dr. Horst Sitta, Fuederholzstrasse 27, 8704 Herrliberg

Kathrin Bebié, Chesa Somvih, 7503 Samedan

Othmar Bühler, Sur Rieven 15, 7013 Domat/Ems

Valentin Guler, Saluferstrasse 36, 7000 Chur

Walter P. Kuhn, Via Spelma 2, 7500 St. Moritz

Josef Nigg, Büehlweg 62, 7204 Untervaz

## Zeit

Mittwoch, 21. März 1990, 08.30 bis 17.00 Uhr

## Ort

Klosters, Sekundarschulhaus

## Besammlung

Mittwoch, 21. März 1990, um 08.00 Uhr im Sekundarschulhaus in Klosters (Aula)

## Mitbringen

Notizmaterial, Testat-Heft

## Programm

- Erfahrungen mit der Schreibberatung
- Probleme mit Aufsatzkorrekturen
- Werkstattunterricht zu den Themen «Korrektur», «Beurteilung» und «Bewertung»
- Rückblick – Fragestunde – Ausblick

## Aufgebot

Diese Anzeige gilt als Aufgebot. Es werden keine persönlichen Einladungen mehr versandt. Eventuelle Entschuldigungen und Dispensationsgesuche sind *rechtzeitig vor dem Pflichtkurs* an das Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, einzureichen.

# Lehrerfortbildung zum Thema «AIDS» (O)

## Region

Ganzer Kanton

## Kurspflichtig

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

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

## Ziele der Fortbildungskurse zum Thema «AIDS»

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

## Kursinhalte

Der Kurs weist die folgenden Schwerpunkte auf:

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

## Anmeldung

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

## Anmeldefrist

1 Monat vor dem betreffenden Kurstermin.

## Aufgebot

Jeder Kursteilnehmer erhält eine persönliche Einladung.

# Aggiornamento degli insegnanti sul tema «AIDS»

## Regione

tutto il Cantone

## L'obbligo di seguire il corso

esiste per tutti gli insegnanti di scuola d'avviamento pratico, di scuola di secondaria, e del grado superiore della classe ridotta e della classe speciale: Secondo la decisione del Dipartimento del 10 novembre 1989 tutti gli insegnanti di scuola d'avviamento pratico, di scuola secondaria e del grado superiore della classe ridotta e della classe speciale sono obbligati a seguire, entro 2 anni (1990–1991), un corso d'aggiornamento per insegnanti sul tema «AIDS». Ogni insegnante è responsabile che i propri scolari vengano informati sull'«AIDS». Essi possono delegare tale compito oppure chiedere l'aiuto di specialisti (medico scolastico, sacerdote, genitori).

I corsi d'aggiornamento insegnanti sul tema «AIDS» saranno indetti nelle varie regioni del nostro Cantone (v. sotto).

## Obiettivo del corso d'aggiornamento sul tema «AIDS»

Gli insegnanti devono venire preparati a fornire, dopo la fine della fase informativa fra 3–4 anni, l'informazione sull'«AIDS» – eventualmente sempre con l'aiuto dei medici scolastici e degli insegnanti di religione – in modo indipendente. In special modo devono essere resi capaci di parlare sull'«AIDS» e sulla sessualità, sia **con i genitori** (dell'informazione in classe) sia **con gli scolari**. Il tema «AIDS» non deve essere trattato in modo isolato, ma inserito in tematiche d'insegnamento adatte, come ad esempio la biologia, conoscenza della vita, ecc.

## Contenuti del corso

Il corso contiene i seguenti punti centrali:

- Informazione di base sulla sindrome d'immunodeficienza acquisita «AIDS»
- Mediazione di idee e impulsi metodici-didattici per l'attuazione dell'informazione sull'«AIDS» nella scuola
- Idee e materiale per il lavoro con i genitori
- Presentazione di mezzi e materiale didattici
- Scambio di esperienze.

## Iscrizione

Per motivi organizzatori è necessario che gli insegnanti soggetti all'obbligo di frequentare il corso si iscrivano. Si comunichi, in occasione dell'iscrizione, il luogo in cui si desidera assolvere il corso.

## Scadenza dell'iscrizione

1 mese prima dell'inizio del corso.

## Convocazione

Ogni partecipante riceverà un invito personale.

## Übersicht über die AIDS-Kurse im Jahre 1990

Region	Kursleitung	Kursort	Kurstermin	Arbeitszeit
Bregaglia, Poschiavo, Moesano	M. Bianchi, docente di second., 6563 Mesocco Dr. med. E. Bontognali, 7742 Poschiavo Dr. med. R. Ruepp, 6563 Mesocco A. Zanetti, docente di second., 7745 Li Curt	Bivio	Venerdì, 9 febbraio 1990	dalle 09.00 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 16.30
<b>Attenzione:</b> Questo corso in lingua italiana viene offerto <b>una sola volta!</b>				
Chur und Umgebung	P. Furrer, Sekundarlehrer, 7000 Chur Dr. med. S. Hartmann, 7000 Chur	Chur Landquart	Mittwoch, 2. März 1990 Herbst 1990 (s. Schulblatt Nr. 4/90)	08.30–12.00 Uhr und 14.00–17.00 Uhr
Engadin/Münstertal	C. Grittì, Sekundarlehrer, 7550 Scuol Dr. med. G. Picco, 7524 Zuoz		(siehe Schulblatt Nr. 4/90)	
Mittelbünden	Dr. med. F. Damur, 7440 Andeer M. Just, Sekundarlehrer, 7417 Paspels	Tiefencastel Thusis	Mittwoch, 14. März 1990 Mittwoch, 14. Nov. 1990	08.30–12.00 Uhr und 14.00–17.00 Uhr 08.30–12.00 Uhr und 14.00–17.00 Uhr
Prättigau/Davos	Dr. med. P. Braun, 7272 Davos- Clavadel P. Schnider, 7270 Davos-Platz	Davos Küblis	Mittwoch, 14. März 1990 Herbst 1990 (s. Schulblatt Nr. 4/90)	08.30–12.00 Uhr und 14.00–17.00 Uhr
Surselva	C. Caduff, Sekundarlehrer, 7031 Laax Dr. med. J. Stierli, 7132 Vals	Laax Disentis	Mittwoch, 14. März 1990 Mittwoch, 5. Dez. 1990	08.30–12.00 Uhr und 14.00–17.00 Uhr 08.00–12.00 Uhr und 13.30–16.00 Uhr

# Einführung in die ladinische Ausgabe des romanischen Liederbuches für das 5.–9. Schuljahr «MIA CHANZUN»

## **Region**

Schulbezirk Engadin-Münstertal  
(Schulinspektor C. Gustin)

## **Kurspflichtig**

Alle Lehrkräfte vom 5.–9. Schuljahr, die an romanischen Schulen Singunterricht erteilen.

## **Kursleitung**

Jachen Janett, Musiklehrer, 7522 La Punt-Chamues-ch  
Albert Gaudenz, Reallehrer, 7524 Zuoz  
Pol Clo Nicolay, Sekundarlehrer, 7502 Bever  
Werner Steidle, Musiker, 7500 St. Moritz  
Jon Duri Vital, Primarlehrer, 7546 Ardez

## **Zeit**

Mittwoch, 14. Februar 1990  
09.00–12.00 und 13.30–17.00 Uhr

## **Ort**

Zernez, Schulhaus

## **Besammlung**

Mittwoch, 14. Februar 1990, um 09.00 Uhr im Schulhaus (Aula) in Zernez.

## **Mitbringen**

Romanisches Liederbuch 5.–9. Klasse «MIA CHANZUN» (Bezugsadresse: Druckschriften- und Lehrmittelverlag, Planaterrastrasse 14, 7000 Chur), Notizmaterial, Testat-Heft

## **Programm**

Einführung in das neue romanische Liederbuch «MIA CHANZUN» für das 5.–9. Schuljahr

## **Angebot**

Diese Anzeige gilt als Aufgebot. Es werden keine persönlichen Einladungen mehr versandt. Eventuelle Entschuldigungen und Dispensationsgesuche sind rechtzeitig **vor dem** Pflichtkurs an das Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, einzureichen.

# Unfallverhütung im Turn- und Sportunterricht der Volksschulen

## **Region**

Ganzer Kanton

## **Kurspflichtig**

Alle an der Volksschule tätigen Turn- und Sportlehrer

## **Leiter**

Jörg Stäuble, BfU, Bern  
und weitere Fachkräfte

## **Zeit**

Mittwoch, 21. März 1990, 08.15 bis 17.00 Uhr

## **Ort**

Chur

## **Programm**

- Statistik: Wo, wann, warum passieren Unfälle?
- Methodisch-didaktische Möglichkeiten zur Vermeidung von Unfällen
- Sportunfälle aus der Sicht der Medizin und der Physiotherapie
- Behandlung von Sportunfällen und Erste Hilfe

## **Aufgebot**

Die kurspflichtigen Turn- und Sportlehrer erhalten eine persönliche Einladung mit dem Kursprogramm und weiteren Informationen.

# Haushalten mit Pfiff im kombinierten Unterricht

## Region

Ganzer Kanton

## Kurspflichtig

Alle Hauswirtschaftslehrerinnen

## Kursleitung

Cornelia Wildhaber, Narzissenstrasse 7, 8006 Zürich  
Marianne Schneiter, Farnern 9A, 3624 Goldiwil

## Kurszeiten und Kursorte

Der Kurs wird in 2 Gruppen durchgeführt.

### Gruppe 1:

*I. Bezirk:* (Inspektorin Frau M. Walker)  
*ohne* Davos und Thusis

*II. Bezirk:* (Inspektorin Frau L. Tschuor)  
*ohne* Vaz/Observaz-Lenzerheide, Tiefencastel, Savognin, Alvaneu,  
Sils i. D., Paspels, Cazis, Splügen

## Zeit

Mittwoch, 24. Januar 1990, 09.00 bis 12.00 und 13.30 bis 16.15 Uhr

## Ort

Chur, Bündner Lehrerseminar

## Besammlung

Mittwoch, 24. Januar 1990, um 09.00 Uhr im Bündner Lehrerseminar (Zimmer B1 im Erdgeschoss), Plessurquai 63, in Chur.

### Gruppe 2:

*III. Bezirk:* (Inspektorin Frau C. Barblan)

*I. Bezirk:* Davos und Thusis

*II. Bezirk:* Vaz/Observaz-Lenzerheide, Tiefencastel, Savognin, Alvaneu, Sils i. D., Paspels, Cazis, Splügen

## Zeit

Mittwoch, 31. Januar 1990, 09.15 bis 12.00 und 13.30 bis 16.00 Uhr

## Ort:

Tiefencastel, Schulhaus Cumpogna

## Besammlung

Mittwoch, 31. Januar 1990, um 09.15 Uhr im Schulhaus Cumpogna in Tiefencastel (Zimmer Nr. 7)

## Mitbringen

Lehrmittel «Haushalten mit Pfiff» (erhältlich im Druckschriften- und Lehrmittelverlag, Planaterrastrasse 14, 7000 Chur), Notizmaterial, Testat-Heft

(Fortsetzung Seite 13)

# Haushalten mit Pfiff (Fortsetzung von Seite 12)

## Programm

- Gezielten Einsatz des Lehrmittels an verschiedenen Beispielen kennenlernen
- Aufzeigen verschiedener didaktischer Möglichkeiten für einen praxisbezogenen Unterricht
- Eigene Ideen der Kursteilnehmerinnen aktivieren und auswerten

## Aufgebot

Diese Anzeige gilt als Aufgebot. Es werden keine persönlichen Einladungen mehr versandt. Eventuelle Entschuldigungen und Dispensationsgesuche sind rechtzeitig **vor dem** Pflichtkurs an das Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, einzureichen.

## «Haushalten mit Pfiff» nell'insegnamento combinato

### Gruppo 2:

*III. Distretto: (Ispettrice Signora C. Barblan)*

*I. Distretto: Davos e Thusis*

*II. Distretto: Vaz/Obervaz-Lenzerheide, Tiefencastel, Savognin, Alvaneu, Sils i. D., Paspels, Cazis, Splügen*

### Data

Mercoledì 31 gennaio 1990, dalle 09.15 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 16.00

### Luogo

Tiefencastel; Scuola Cumpogna

### Raduno

Mercoledì 31 gennaio 1990, alle ore 09.15 nella Scuola Cumpogna di Tiefencastel (aula no. 7)

### Recare seco

Testo didattico «Haushalten mit Pfiff» (reperibile presso l'Ufficio stampati e testi didattici, Planaterrastrasse 14, 7000 Coira), materiale per prendere appunti, libretto di frequenza

### Programma

- Apprendere sulla base di vari esempi l'applicazione mirata del testo didattico
- dimostrazione di varie possibilità didattiche per un insegnamento pratico
- attivazione e valutazione di idee proprie presentate dalle partecipanti

### Convocazione

Il presente avviso vale quale convocazione. Non saranno spediti ulteriori inviti personali. Eventuali assenze giustificate o domande di dispensa vanno inviate in tempo utile, **prima** dell'inizio del corso obbligatorio, al Dipartimento dell'educazione, Aggiornamento insegnanti, Quaderstrasse 17, 7000 Coira.

Freiwillige Bündner Kurse		Übersicht
		Seite
<b>Kurse im Baukastenprinzip</b>		19
Lehrerfortbildung «Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung»		
Schuljahr 1989/90		21
<b>Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung</b>		
Kurs 2 Informatik: Fortsetzungskurs für Apple Macintosh-Anwender (A)		23
Kurs 8 Informatik: Fortsetzungskurs: Anwendung des PC im Schulbereich (A)		23
Kurs 28 Einführung in die Informatik (A) (Laax)		23
Kurs 29 Informatik: Fortsetzungskurs: FARSHIGHT (A)		24
Kurs 30 Einführung in die Informatik: (A) (Chur)		24
Kurs 31 Informatik: Fortsetzungskurs: «IBM/MS-DOS» (A)		25
Kurs 32 Einführung in die Informatik (A) (Landquart)		25
Kurs 33 Informatik: Apple Macintosh-Anwendung in Unterrichtsvorbereitung und Schuladministration (A)		26
<b>Unterrichtsgestaltung</b>		
Kurs 34 Niedertemperaturgaren (HWL)		27
Kurs 3 Natur erfahren – Umwelt erleben: Winter (KG, 1–6) (Kurs 2 des Baukastens «Natur erfahren – Umwelt erleben»)		27
Kurs 4 Natur erfahren – Umwelt erleben: Frühling (KG, 1–6) (Kurs 3 des Baukastens «Natur erfahren – Umwelt erleben»)		27
Kurs 35 Natur erfahren – Umwelt erleben: Sommer (KG, 1–6) (Kurs 4 des Baukastens «Natur erfahren – Umwelt erleben»)		28
Kurs 5 Bau und Funktion unseres Körpers (O) (Kurs 1 des Baukastens «Biologie»)		28
Kurs 6 Einführung in ein neues Biologie-Lehrmittel (O) (Kurs 2 des Baukastens «Biologie»)		28
Kurs 7 Biologische Exkursion (A) (Kurs 3 des Baukastens «Biologie»)		29
Kurs 9 Das Bilderbuch – Tor zur Buchwelt (KG, 1–3)		29
Kurs 19 Neues Französischlehrmittel «Echanges»: Erfahrungsaustausch (Sek)		29
Kurs 10 Wege zur Mathematik 1. Klasse: Einführungstag 2. Teil		29
Kurs 11 Wege zur Mathematik 2. Klasse: Einführungstag 2. Teil		30
Kurs 12 Wege zur Mathematik 3. Klasse: Einführungstag 2. Teil		30
Kurs 13 Wege zur Mathematik 4. Klasse: Einführungstag 2. Teil		30
Kurs 14 Wege zur Mathematik 5. Klasse: Einführungstag 2. Teil		31
Kurs 15 Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 2. Teil		31
Kurs 16 Wege zur Mathematik 6. Klasse: Geometrie (Einführung) (Samedan)		31

Kurs	17	Wege zur Mathematik 6. Klasse: Geometrie (Einführung) (Chur)	32
Kurs	18	Neues St. Galler Mathematiklehrmittel für die Realschule: Erfahrungsaustausch	32
Kurs	36	Wege zur Mathematik 1./2. Klasse	32
Kurs	37	Wege zur Mathematik 3./4. Klasse	33
Kurs	38	Wege zur Mathematik 5./6. Klasse	33

### Musisch-kreative Kurse

Corso	39	Guida approfondita al testo di canto «Cantiamo» (O)	34
Kurs	40	Begleitung von Kindergartenliedern mit verschiedenen Instrumenten	34
Kurs	20	Dramatisieren im Kindergarten (Grundkurs)	34
Kurs	21	Seidenmalerei (AL)	34
Kurs	41	Siebdruck (AL, A)	35
Kurs	42	Batik (AL)	35

### Gestalterisch-handwerkliche Kurse

Corso	22	Laboratorio manuale e teatrale (KG, A)	36
Kurs	43	Kleider nähen (AL)	36
Kurs	44	Ledernähkurs: Handtaschen und Einkaufstaschen (AL)	36
Kurs	45	Schönes Stricken (Jaquard-Technik, mehrfarbiges Flächenstricken (AL)	36
Kurs	46	Marionetten bauen (KG, A)	37
Kurs	47	Heissluftballons I und II (3–9) (Samedan)	37
Kurs	48	Heissluftballons I und II (3–9) (Igis)	37
Kurs	49	Tongiessen in 1- und 2-teiliger Form (KG, A)	38
Kurs	52	Modeeschmuck (AL)	38

### Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

Kurs	50	Bewegungserziehung auf der Primarschulstufe (1–6)	39
Kurs	51	Skitourenleiterkurs (A)	39
Kurs	25	Neue Impulse für den Turnunterricht im Kindergarten und auf der Unterstufe	39
Kurs	26	J+S-Leiterkurs 1 «Fitness» für Schulsportleiter	40
Kurs	27	J+S-Leiterkurs 1 «Schwimmen» für Schulsportleiter Regionalkurse «Fairplay – lehren, lernen, üben – im Alltag anwenden»	41

13. Bündner Sommerkurswochen 1990	43
-----------------------------------	----

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Gemäss Departementsverfügung vom 9. Juni 1989 wird den Bündner Lehrkräften und Kindergärtnerinnen, die in anderen Kantonen sogenannte Intensivfortbildungskurse von mindestens 4 Wochen Dauer besuchen, ein Beitrag von Fr. 100.— bis 300.— pro Kurswoche ausgerichtet. Nach dem Besuch eines solchen Kurses sind dem Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, die folgenden Unterlagen zuzustellen: Testat-Heft, PC- oder Bankkonto-Nummer, Einzahlungsschein.

---

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

Secondo la Decisione del Dipartimento del 9 giugno 1989, gli insegnanti e le educatrici di scuola dell'infanzia grigioni, che seguono un cosiddetto corso intensivo di perfezionamento professionale in altri Cantoni, ottengono un contributo di fr. 100.— fino a 300.— per ogni settimana di corso. Al termine della frequenza di un tale corso, si dovrà inviare al Dipartimento dell'educazione, perfezionamento professionale degli insegnanti, Quaderstrasse 17, 7000 Coira, la seguente documentazione: libretto di frequenza e il numero del conto corrente postale o bancario, versamento.

## Kurse im Baukastenprinzip

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

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

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

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

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

## Kurse im Baukastenprinzip

Stufe	Thema/Fachgebiet
Oberstufe (Real- und Sekundarschule)	Biologie

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

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

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

Lehrerfortbildung – Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung				Schuljahr 1989/1990
Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kursträger	Bemerkungen
13. September	Badminton	Chur «Giacometti»	TSLK GR	
19./20. September 1989	Turnberaterkurs Der Turnberater als Kursleiter «Fairplay lehren, lernen, üben und im Alltag anwenden»	Lenzerheide	STK GR	Vorbereitung des Jahresthemas (zählt auch als FK «Fitness»)
22. November 1989 29. November 1989	Zentralkurse für Kursleiter der Regionalkurse (Kurs Nr. 153) «Fairplay lehren, lernen, üben und im Alltag anwenden»	Davos Chur	STG GR Sportamt GR	13.15–17.00 Uhr Mittwoch- nachmitte
8. November 1989	Jonglieren	Prättigau	TSLK GR	anlässlich der Generalver- sammlung TSLK
Dezember 1989 bis März/April 1990	Regionalkurse zum Thema: «Fair play, lehren, lernen, üben und im Alltag anwenden»	in den Turn- beraterkreisen	Turnberater und Klassenlehrer	jeweils 6–8 Lektionen oder halbe Nachmitte
April/Mai 1990	Bewegungserziehung auf der Primarstufe (Kurs 50)	dezentralisiert	LTV GR	in den Turn- gruppen
3.–5. Januar 1990	Skifahren – Bestandteil des Schul- sports (Kurs Nr. 23) Langlauf – Bestandteil des Schul- sports (Kurs Nr. 24)	Grüsch/Danusa	STK GR/Sportamt LTV GR	zählt auch als J+S-FK zählt auch als J+S-FK

Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kursträger	Bemerkungen
evtl. Frühling 1990	Tanzen im Schulturnen	Chur	TSLK	
21. März 1990	Unfallverhütung im Turn- und Sportunterricht der Volksschulen	Chur	TSLK GR und LTV GR (BISS)	Pflichtkurs für die Turnlehrer und Sportlehrer der Volksschulen
16.–21. April 1990	Skitourenleiterkurs (Kurs 51)	Monte Rosa-Gebiet	LTV GR	
Mai/Juni 1990	Mountainbike		TSLK GR	
30. Juli – 3. August 1990	Lehrersportwoche (Kurs S 43)	Zuoz	STK GR/ Sportamt GR	zählt als JS+FK «Fitness»
September 1990	Klettern		TSLK GR	

# Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung

## Kurs 2

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

*Leiter:*

Markus Romagna, Winkel  
7204 Untervaz

*Zeit*

8 Montagabende ab 8. Januar 1990  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

*Kursziel:*

Mit Freude und Effizienz Lehrerarbeit am Apple Macintosh erledigen.

*Voraussetzung:*

Computer-Kenntnisse auf Apple (Informatik-Grundkurs)

*Kursinhalt:*

Schulspezifische Arbeit mit verschiedenen Apple-Programmen (Mac Write 2, Mac Draw 2, Excel, Ragtime, weitere nach Bedarf).

Gestalten von Arbeitsunterlagen – Computereinsatz in der Klassen- und Schuladministration.

Datenaustausch zwischen den Programmen.

*Kursgeld:* Fr. 70.—

## Kurs 8

### Informatik: Fortsetzungskurs: Anwendung des PC im Schulbereich (A)

*Leiter*

Jürg Wagner, Hochalpines Töchter-institut Ftan, 7551 Ftan

*Zeit*

8 Montagabende ab 15. Januar 1990  
19.00 bis 21.00 Uhr

*Ort:* Ftan

*Programm*

Anwendung des PC im Schulbereich:

- Multiplan (Tabellenkalkulation)
  - Schülerlisten
  - Organisationsunterlagen
  - Noten
  - Sport (Start-, Ranglisten)
  - Arbeitsblätter
  - Tabellen
  - u. a. m.
- Textverarbeitung
  - Arbeitsblätter
  - Berichte u. ä.

*Bitte beachten:* Voraussetzung für den Besuch dieses Fortsetzungskurses ist der Besuch eines Einführungskurses in die Informatik (Dieser Kurs wird auf MS-DOS-Maschinen durchgeführt)

*Kursgeld:* Fr. 70.—

*Anmeldefrist:* 30. Dezember 1989  
Teilnehmerzahl beschränkt

## Kurs 28

### Einführung in die Informatik (A)

*Leiter*

Hans Spescha, Fraissen, 7031 Laax

*Zeit*

10 Abende ab Montag, 29. Januar 1990 (Auf Wunsch der Teilnehmer auch zweimal wöchentlich möglich)  
17.00 bis 20.00 Uhr

*Ort:* Laax

**Programm**  
**Einführung:**

- Anwendung 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
- Anwendungsbeispiele

**Programmieren:**

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

**Arbeit mit Anwendersoftware:**  
zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank  
(Computermodell «IBM»)

**Kursgeld:** Fr. 70.—  
(Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

**Anmeldefrist:** 8. Januar 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

## Kurs 29

### Informatik: Fortsetzungskurs: **FARSIGHT (A)**

*Leiter*  
Hans Spescha, Fraissen, 7031 Laax

*Zeit*  
10 Abende ab Dienstag, 30. Januar 1990 (Auf Wunsch der Teilnehmer auch zweimal wöchentlich möglich)  
17.00 bis 20.00 Uhr

*Ort:* Laax

**Programm**  
**FARSIGHT –**  
ein integriertes Programmpaket, empfohlen durch die Konferenz Schweizerischer Oberstufenlehrer KSO, offizielles Lehrmittel verschiedener Ostschweizer Kantone

- Textverarbeitung:  
Erstellen und Verarbeiten von Text (Serienbriefe, Datenbank, Etikettendruck, Layout, Makros)
- Tabellenkalkulation:  
Berechnungen mit Formeln, Lernprogramm Fremdwörter, Rangliste, Klassenkasse, Bücherliste (Bibliothekverwaltung)
- Grafik  
Experimente grafisch auswerten, Grafik-Typen, Legende, Format, Gitter, Faktoren

**DESKTOP PUBLISHING**  
Arbeiten mit dem Timeworks Desktop Publisher, ein äusserst leistungsfähiges DTP zur Herstellung von professionell aussehenden Schriftstücken (Computermodell «IBM»)

*Bitte beachten:* Voraussetzung für den Besuch dieses Kurses ist der Besuch eines Einführungskurses in die Informatik

**Kursgeld:** Fr. 70.—

**Anmeldefrist:** 8. Januar 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

## Kurs 30

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

*Leiter*  
Markus Romagna, Winkel 7204 Untervaz

*Zeit*  
6./8./13./15./20./22./27./29. März,  
3./5. April 1990  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

*Einführung:*

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

*Algorithmen:*

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

*Programmieren:*

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

Arbeit mit Anwendersoftware, zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

(An diesem Kurs werden Computer der Marke «Macintosh» eingesetzt)

*Kursgeld* Fr. 70.—

(Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 12. Februar 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

## Kurs 31

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

*Leiter*

Walter Eschmann, Neubruchstr. 32  
7000 Chur

*Zeit*

10 Donnerstagabende ab 8. März  
1990  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Das DOS verstehen, den Computer beherrschen
- Hintergründe, Grundlagen
  - Anwendungen, Befehle
  - Konfigurationen, Installation
  - Stapelverarbeitung
- (In diesem Kurs werden IBM-Computer verwendet)

*Kursgeld:* Fr. 70.—

*Anmeldefrist:* 22. Februar 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

## Kurs 32

### Einführung in die Informatik (A)

*Leiter*

George Schlegel, Pfaffengasse  
7206 Igis

*Zeit*

10 Donnerstagabende ab 15. März  
1990

19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Landquart

*Programm*

*Einführung:*

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

*Algorithmen:*

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

*Programmieren:*

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

Arbeiten mit Anwendersoftware,  
zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

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

*Kursgeld:* Fr. 70.—  
(Real- und Sekundarlehrer bezahlen  
kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 24. Februar 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

### **Kurs 33**

#### **Informatik: Apple Macintosh- Anwendung in Unterrichts- vorbereitung und Schuladmi- nistration (A)**

*Leiter*

Hans Stäbler, Rufana, 7477 Filisur

*Zeit*

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

*Ort:* Filisur

*Programm*

MacWrite, MacPaint, MacDraw –  
Neue Versionen, neue Möglich-  
keiten.

RagTime – Gestaltung von Unter-  
richtsunterlagen

FileMaker – Datenbank im Schul-  
einsatz

Arbeiten mit dem Scanner

*Voraussetzung*

Im Kurs werden Computerkennt-  
nisse auf dem Apple Macintosh  
vorausgesetzt (Besuch eines Infor-  
matik-Einführungskurses)

*Kursgeld:* Fr. 70.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

# Unterrichtsgestaltung

## Kurs 34

### Niedertemperaturgaren (HWL)

#### Leiterin

Monica Bachmann-Werth  
Rossbodenstr. 22, 7015 Tamins

#### Zeit

Dienstag, 13. Februar 1990  
18.30 bis 22.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

- Kennenlernen dieser Garmethode (für Fleisch)
- Aufzeigen verschiedener Einsatzmöglichkeiten
- Herstellen einiger Gerichte

**Kursgeld:** Fr. 30.—

**Anmeldefrist:** 20. Januar 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

## Kurs 3

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

(Kurs 2 des Baukastens «Natur erfahren – Umwelt erleben»)

#### Leiter

Dr. Jürg P. Müller, Bündner Naturmuseum, 7000 Chur  
Prisca Bieler, Quadra  
7412 Scharans  
Walter Christe, Rossbodenstr. 43  
7015 Tamins  
Marianne Parpan, Postfach 61  
7078 Lenzerheide  
Daniel Müller, Alpweg 2  
7307 Jenins

#### Zeit

Mittwoch, 17. Januar 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

**Ort:** Chur und Umgebung

#### Programm

Der Winterwald birgt viele Geheimnisse. Auf einem Gang durch den verschneiten Wald werden wir erleben und erfahren, wie Tiere und Pflanzen trotz Kälte, Schnee und Nahrungsknappheit überleben. Wir versuchen, eigene Erlebnisse und Hintergrundwissen zu einem ganzheitlichen Bild zu versetzen.

**Kursgeld:** Fr. 20.—

**Anmeldefrist:** 31. Dezember 1989

## Kurs 4

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

(Kurs 3 des Baukastens «Natur erfahren – Umwelt erleben»)

#### Leiter

Prof. Otmaro Lardi, Via Calundis 15  
7013 Domat/Ems  
Prisca Bieler, Quadra  
7412 Scharans  
Walter Christe, Rossbodenstr. 43  
7015 Tamins  
Marianne Parpan, Postfach 61  
7078 Lenzerheide  
Daniel Müller, Alpweg 2  
7307 Jenins

#### Zeit

Mittwoch, 4. April 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

**Ort:** Chur und Umgebung

#### Programm

Im Frühling sind auf jeder Schulstufe viele Entdeckungen über das «Erwachen der Natur» möglich. Durch verschiedene Feldbeobachtungen erarbeiten wir dieses Thema.

**Kursgeld:** Fr. 15.—

**Anmeldefrist:** 14. März 1990

## Kurs 35

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

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

#### Leiter

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

#### Zeit

Mittwoch, 6. Juni 1990  
14.00 bis 19.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

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

**Kursgeld:** Fr. 10.—

**Anmeldefrist:** 14. Mai 1990

## Kurs 5

### Bau und Funktion unseres Körpers (O)

(Kurs 1 des Baukastens «Biologie»)

#### Leiter

Dr. Paul Walder, Alpenstrasse 23  
8620 Wetzikon

#### Zeit

Mittwoch, 14. Februar 1990  
14.15 bis 17.30 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

- Orientierung über Konzept und didaktischen Einsatz des Buches «Bau und Funktionen unseres Körpers» anhand ausgewählter Beispiele (inkl. Folien des Lehrerbuches und der Dia-Serie)
- Theoretische Vertiefung in einige Teilgebiete zur persönlichen Weiterbildung
- Demonstration und (wenn möglich) Durchführung einiger Versuche durch Kursteilnehmer

**Kursgeld:** Fr. 10.—

**Anmeldefrist:** 25. Januar 1990

## Kurs 6

### Einführung in ein neues Biologie-Lehrmittel (O)

(Kurs 2 des Baukastens «Biologie»)

#### Leiter

Dr. Hansruedi Wildermuth, Mythenweg 20, 8620 Wetzikon

#### Zeit

Mittwoch, 28. März 1990  
14.15 bis 17.15 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Hintergrundinformation: Idee und Aufbau des Lehrmittels, Gedanken zum heutigen Biologie-Unterricht an der Volksschule.

Einsatzmöglichkeiten des Lehrmittels, Verwendung von Schülerbuch und Lehrerkommentar.

Biologische Übung an einem praktischen Beispiel aus dem Kapitel Ökologie.

**Kursgeld:** Fr. 5.—

**Anmeldefrist:** 5. März 1990

## Kurs 7

### Biologische Exkursion (A)

(Kurs 3 des Baukastens «Biologie»)

*Leiter*

Erwin Steinmann, Montalinstr. 15  
7000 Chur

*Zeit*

Dienstag/Mittwoch, 29./30. Mai  
1990

29. Mai: 19.30 bis 21.00 Uhr

30. Mai: 13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Tamins

*Programm*

Studium von Pflanzen und Tieren in  
verschiedenen Lebensgemeinschaf-  
ten

*Kursgeld:* Fr. 10.—

*Anmeldefrist:* 9. Mai 1990

wonnen. Gestaltung eines Biblio-  
theksbesuches mit Kindern der Vor-  
schulstufe und der Unterstufe.

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 22. Januar 1990

## Kurs 19

### Neues Französischlehrmittel

«Echanges»:

Erfahrungsaustausch (Sek)

*Leiter*

Theo Tschopp  
Mittelschullehrer  
Steinbruchweg 14, 4600 Olten

*Zeit*

Mittwoch, 17. Januar 1990

14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Gegenseitiger Erfahrungsaus-  
tausch
- Beantwortung praktischer Fragen
- Vertiefung des theoretischen Hin-  
tergrundes

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

*Kursgeld:* Fr. —

*Anmeldefrist:* 31. Dezember 1989

## Kurs 10

### Wege zur Mathematik

1. Klasse: Einführungstag 2. Teil

*Leiterin*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 31. Januar 1990

14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 10. Januar 1990

---

**Kurs 11**

**Wege zur Mathematik**

**2. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

*Leiterin*

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

*Zeit*

Mittwoch, 7. Februar 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 15. Januar 1990

**Kurs 12**

**Wege zur Mathematik**

**3. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

*Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Laret

*Zeit*

Mittwoch, 24. Januar 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 6. Januar 1990

---

**Kurs 13**

**Wege zur Mathematik**

**4. Klasse: Einführungstag 2. Teil**

*Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Laret

*Zeit*

Mittwoch, 7. Februar 1990  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

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

*Kursgeld:* Fr. ——

*Anmeldefrist:* 15. Januar 1990

---

## Kurs 14

### Wege zur Mathematik

#### 5. Klasse: Einführungstag 2. Teil

*Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 24. Januar 1990

14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Arbeitsprogramm für das zweite Halbjahr mit folgenden Schwerpunkten:

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

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

*Kursgeld:* Fr. ——

*Anmeldefrist:* 6. Januar 1990

---

## Kurs 15

### Wege zur Mathematik

#### 6. Klasse: Einführungstag 2. Teil

*Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 31. Januar 1990

14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

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

*Kursgeld:* Fr. ——

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

*Anmeldefrist:* 8. Januar 1990

---

## Kurs 16

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

*Leiter*

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

*Zeit*

Mittwoch, 17. Januar 1990

08.30 bis 11.45 Uhr und

13.15 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Samedan

#### *Programm*

*Themen:*

- Parallele
- Senkrechte
- Winkel
- Winkelhalbierende

Im Mittelpunkt des Kurses steht die Arbeit mit dem Lehrmittel.

Den Kurs kann nur besuchen, wer den 1. Teil besucht hat. Die Teilnehmer des ersten Teils gelten als angemeldet.

*Kursgeld:* Fr. ——

*Anmeldefrist:* 30. Dezember 1989

## Kurs 17

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

#### Leiter

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

#### Zeit

Mittwoch, 7. Februar 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

##### Themen:

- Parallele
- Senkrechte
- Winkel
- Winkelhalbierende

Im Mittelpunkt des Kurses steht die Arbeit mit dem Lehrmittel.

Den Kurs kann nur besuchen, wer den 1. Teil besucht hat. Die Teilnehmer des ersten Teils gelten als angemeldet.

*Kursgeld: Fr. —.—*

*Anmeldefrist: 15. Januar 1990*

---

## Kurs 18

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

#### Leiter

Oswald Gabathuler,  
Autor des Rechenteils,  
Wäselihalde 2, 9470 Buchs  
Hans Ryffel,  
Autor des Geometrieteils,  
Staatsstrasse 81, 9445 Rebstein

#### Zeit

Mittwoch, 31. Januar 1990  
14.00 bis 20.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

##### Rechenteil:

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

##### Geometrieteil:

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

(Aufgetauchte Fragen und Probleme bitte bis 8. Januar 1990 mit der Anmeldung dem Erziehungsdepartement, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur, zustellen)

*Kursgeld: Fr. —.—*

*Anmeldefrist: 8. Januar 1990*

---

## Kurs 36

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

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

#### Leiter:

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

#### Zeit

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

#### Ort: Chur

#### Programm

Ziel des Kurses ist, den Teilnehmern eine möglichst praxisbezogene Einführung in das Zürcher Lehrmittel «Wege zur Mathematik» zu vermit-

teln (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:* 30. April 1990

### **Kurs 37**

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

(Dieser Kurs findet auch vom 6. bis 10. August 1990 statt [Kurs S10].)

##### *Leiter*

Ursula Carisch, 7134 Obersaxen-Marzkal

Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53  
8708 Männedorf

##### *Zeit*

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

##### *Ort:* Chur

##### *Programm*

Folgende Teilthemen werden behandelt:

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

- Squareville
- Empirische Funktionen
- Übungsformen (Beispiele herstellen)

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990.

### **Kurs 38**

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

(Dieser Kurs findet auch vom 6. bis 10. August 1990 statt [Kurs S11])

##### *Leiter*

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

##### *Zeit:*

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

##### *Ort:* Chur

##### *Programm*

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

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

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

*Kursgeld:* —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

# Musisch-kreative Kurse

## Corso 39

**Guida approfondita al testo di canto «Cantiamo» (O)**

*Responsabile*

Armando Calzoni, 7746 Le Prese  
Telefono 082 5 04 44

*Data*

Mercoledì 10 gennaio 1990 dalle  
13.45 alle 18.00

*Luogo:* Le Prese

*Programma*

Canti del programma scolastico  
delle classi superiori dal «Cantiamo 2»

*Tassa del corso:* fr. 10.—

*Scadenza dell'iscrizione*  
27 dicembre 1989

## Kurs 40

**Begleitung von Kindergartenliedern mit verschiedenen Instrumenten**

*Leiter*

Rico Peterelli, Seminarlehrer  
Haldenweg 5, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 28. März, 4. April 1990  
13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

- Anwendung des Orffinstrumentariums
- Anwendung anderer Instrumente
- Einfache Begleitung zu Liedern im Kindergarten
- Improvisation

*Kursgeld:* Fr. 20.—

*Anmeldefrist:* 12. März 1990

## Kurs 20

**Dramatisieren im Kindergarten (Grundkurs)**

*Leiterin*

Justina Derungs, Gäuggelistr. 25  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 17./24./31. Januar,  
7. Februar 1990  
16.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Ilanz

*Programm*

Theaterspielen mit Kindern  
Eine der möglichen Ausdrucksformen ist das Theaterspielen. Kinder sind noch fähig, sich bedingungslos unbekannten Abenteuern und Risiken auszusetzen, Neues zu entdecken und Neues zu finden; sie dies in einem (organisierten) Spiel ausleben zu lassen, ist unser Ziel.

*Kursgeld:* Fr. 50.—

*Anmeldefrist:* 30. Dezember 1989

## Kurs 21

**Seidenmalerei (AL)**

*Leiterin*

Ursi Caflisch, Casa Pistget  
7017 Flims Dorf

*Zeit*

Mittwoch, 31. Januar,  
7./14./21. Februar 1990  
13.45 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Ilanz

*Programm*

Verschiedene Techniken der Seidenmalerei:  
Salz-, Alkohol-, Gutta-, Aquarelltechnik, Salz- und Benzinimprägnierung

*Kursgeld:* Fr. 100.—

*Anmeldefrist:* 8. Januar 1990

## **Kurs 41**

### **Siebdruck (AL, A)**

*Leiter*

Peter Flury, Ziegelgut 15  
7206 Igis

*Zeit*

Mittwoch, 21./28. März, 4. April  
1990  
14.15 bis 19.15 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

- Herstellen einer eigenen Siebdruckausrüstung
- Kennenlernen von verschiedenen Techniken
- Druck auf Papier und Stoff (individuelles Arbeiten!)

*Kursgeld:* Fr. 190.—  
(inkl. Siebdruckausrüstung)

*Anmeldefrist:* 1. März 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

## **Kurs 42**

### **Batik (AL)**

*Leiterin*

Heidi Odoni, Wingertweg 10  
7015 Tamins

*Zeit*

Mittwoch, 21./28. März, 4. April  
1990  
13.30 bis 21.30 Uhr mit einer Verpflegungspause

*Ort:* Schiers

*Programm*

- Beispiele für den Lehrerordner
- Gegenstände nach Wahl

*Kursgeld:* Fr. 60.—

*Anmeldefrist:* 1. März 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

## Gestalterisch-handwerkliche Kurse

### Corso 22

#### Laboratorio manuale e teatrale (KG, A)

*Responsabile*

Piero del Bondio, 7608 Castasegna

*Data*

Mercoledì 28 marzo / 4 aprile 1990  
dalle ore 14.00 alle 17.00

*Luogo:* Poschiavo

*Programma*

Come costruire con materiali di ricupero delle marionette e come muoverle

*Tassa del corso:* fr. 20.—

*Scadenza dell'iscrizione*

10 marzo 1990

*Kursträger:* BVHU

- Herstellen eines Gegenstandes zum oben genannten Thema

*Kursgeld:* Fr. 30.—

*Anmeldefrist:* 10. Februar 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

### Kurs 44

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

*Leiterin*

Paula Oswald, Via Caschners  
7402 Bonaduz

*Zeit*

Mittwoch, 2./9./16. Mai 1990  
13.45 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Ilanz

*Programm*

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

*Kursgeld:* Fr. 20.—

*Anmeldefrist:* 9. April 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

### Kurs 43

#### Kleider nähen (AL)

*Leiterin*

Elisabeth Münger, Teuchelweg 37  
7000 Chur

*Zeit*

Dienstag, 6./20. März, 3./10. April,  
15./22. Mai 1990  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Landquart

*Programm*

Kombination Maschenware/  
Gewebe

- Materialauswahl
- Schnitt-Technik:
  - Evtl. Grundschnitte zeichnen
  - Anhand der Grundschnitte T-Shirt und Pullover ableiten
- Berechnungen für Kragen und Randabschlüsse
- Nähtechnik:
  - Mögliche Nahtverbindungen
  - Tasche mit Reissverschluss
  - Kragen
  - Spitze Winkel stürzen

### Kurs 45

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

*Leiterin*

Verena Schoch-Kaufmann  
Buchenweg 36, 4852 Rothrist

*Zeit*

Mittwoch, 9. Mai 1990  
13.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Küblis

### **Programm**

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

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 12. April 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs 46**

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

##### *Leiter*

Werner Bühlmann  
Neschwilerstr. 43, 8486 Rikon

##### *Zeit*

23. bis 27. April 1990  
08.00 bis 12.00 und  
13.30 bis 16.30 Uhr

##### *Ort:* Thusis

##### *Programm*

Bei der Tanzmarionette handelt es sich um einen variantenreichen Figurentyp, der mit Kindern aller Stufen, gemäss dem jeweiligen handwerklichen Vermögen, mit einfachen Hilfsmitteln gebaut werden kann. Je nach persönlicher Neigung sind rein textile Lösungen ebenso möglich, wie das Arbeiten mit Holz oder verschiedenen Kunststoffen, bzw. die Kombination der verfügbaren Werkstoffe.

Mit den entstandenen Figuren erarbeiten wir kurze szenische Abläufe und lernen einfache Spielformen kennen, allenfalls unter Einbezug von Instrumenten.

##### Baumaterialien:

Textil, Holz, diverse Kunststoffe und alle zur Gestaltungsimprovisation geeigneten Zutaten wie Draht,

Holz- und Glasperlen, Knöpfe, Fell, Leder «Kitschaccessoires» usw.

*Kursgeld:* Fr. 60.—

*Anmeldefrist:* 1. März 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs 47**

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

##### *Leiter*

Dumeng Secchi, 7554 Sent

##### *Zeit*

24./31. Januar 1990  
13.30 bis 18.15 Uhr

##### *Ort:* Samedan

##### *Programm*

Am ersten Nachmittag baut jeder einen Ballon mittlerer Grösse (ca. 1 m<sup>3</sup>), dann noch einen Miniballon, den wir im Dunkeln steigen lassen.

Am zweiten Nachmittag lassen wir die 1-m<sup>3</sup>-Ballone steigen. Anschliessend bauen wir zu zweit je einen grossen Ballon (ca. 8 m<sup>3</sup>). Auf Wunsch können wir uns später nochmals treffen, um sie gemeinsam steigen zu lassen.

*Kursgeld:* Fr. 25.—

*Anmeldefrist:* 30. Dezember 1989

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs 48**

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

##### *Leiter*

Dumeng Secchi, 7554 Sent

##### *Zeit*

7./14. Februar 1990  
13.30 bis 18.15 Uhr

*Ort:* Igis

*Programm*

Am ersten Nachmittag baut jeder einen Ballon mittlerer Grösse (ca. 1 m<sup>3</sup>), dann noch einen Miniballon, den wir im Dunkeln steigen lassen.

Am zweiten Nachmittag lassen wir die 1-m<sup>3</sup>-Ballone steigen.

Anschliessend bauen wir zu zweit je einen grossen Ballon (ca. 8-m<sup>3</sup>).

Auf Wunsch können wir uns später nochmals treffen, um sie gemeinsam steigen zu lassen.

*Kursgeld:* Fr. 25.—

*Anmeldefrist:* 15. Januar 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs 49**

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

*Leiter*

Friedrich Hunziker

Tittwiesenstrasse 78, 7000 Chur

*Zeit*

Montag, 12./19./26. März,

2./9. April 1990

19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

*Kursgeld:* Fr. 75.—

*Anmeldefrist:* 22. Februar 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

**Kurs 52**

**Mode schmuck phantasievoll und persönlich (AL)**

*Leiterin*

Bernadette Sutter, Via Sogn Gieri  
7402 Bonaduz

*Zeit*

Mittwoch, 24./31. Januar,

7. Februar 1990

14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Bonaduz

*Programm*

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

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

*Kursgeld:* Fr. 15.—

(ohne Material)

*Anmeldefrist:* 6. Januar 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

---

# Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

## Kurs 50

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

#### Leiterin

Lisa Brugger, Wiesentalstrasse 91  
7000 Chur

#### Zeit

Dienstag, 10. April 1990  
17.00 bis 18.30 Uhr

#### Ort: Landquart

#### Programm

Sporterziehung auf der Primarschulstufe am Beispiel der Leichtathletik

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 19. März 1990

*Kursträger:* BISS

- Montag, 16. 4. 1990:  
Anreise Saas Fee; Übernachten  
Saas Fee
- Dienstag, 17. 4. 1990:  
Mittelallalin Allalinhorn; Britan-niahütte
- Mittwoch, 18. 4. 1990:  
Strahlhorn; Fluhalp
- Donnerstag, 19. 4. 1990:  
Cima di Jazzi; Monte Rosa-Hütte
- Freitag, 20. 4. 1990:  
Ludwigshöhe, Piramide Vincent;  
Mantovahütte Italien
- Samstag, 21. April 1990:  
Signalkuppe Zermatt; Heimreise

Zusätzlich kann man, bei guten Ver-hältnissen, weitere Viertausender besteigen.

*Kursgeld:* Fr. 200.—

*Anmeldefrist:* 15. März 1990

*Kursträger:* BISS

Teilnehmerzahl beschränkt

## Kurs 51

### Skitourenleiterkurs (A)

#### Leiter

Toni Trummer, Bergführer  
Casa Nova, 7276 Davos Frauen-kirch

#### Zeit

16. bis 21. April 1990

#### Ort

Monte Rosa-Gebiet; Ausgangs-punkt: Saas Fee

#### Programm

Vorbereitung und Planung von Skitouren (Orientierungsmittel)  
Vorsichtsmassnahmen und Beurtei-lung der Lawinengefahr (Instruktion LVS, Schneeprofil, Rutschkeil, Bau von Rettungsimprovisationen)  
Alpine Skitechnik und Alpintechnik (sicheres Skifahren abseits der Piste, Seiltechnik, Seilfahren, Gletscherspaltenrettung)

## Kurs 25

### Neue Impulse für den Turn-unterricht im Kindergarten und auf der Unterstufe

#### Leiter

Roman Bezzola, Via Somplaz  
7512 Champfèr

#### Zeit

Mittwoch, 6. Juni 1990  
14.00 bis 17.00 Uhr

#### Ort: Davos-Platz

#### Programm

Neue Impulse für den Turnunter-richt im Kindergarten und auf der Unterstufe:

- Karneval der Tiere
- Übungen mit verschiedenen Ge-räten

*Kursgeld:* Fr. 5.—

*Anmeldefrist:* 16. Mai 1990

## **Kurs 26**

### **J+S-Leiterkurs 1 «Fitness» für Schulsportlehrer**

#### *Leiter*

Sportamt Graubünden, Quaderstrasse 17, 7000 Chur

#### *Zeit*

- I. Teil: 28./29. April 1990 in Thusis
- II. Teil: 23.–27. Mai 1990 im Kurszentrum Filzbach

*Ort:* Thusis/Filzbach

#### *Programm*

Sport – Spiel – Spass  
Geräteturnen – Leichtathletik –  
Gymnastik – Sport im Gelände –  
Spiel und Schwimmen

Das J+S-Angebot auch für den Schulsport

#### *Ziel*

Bessere Leiter für die sportliche Freizeitgestaltung unserer Schüler im freiwilligen Schulsport

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. Februar 1990

---

(Die Teilnehmer müssen im Besitz des Lebensrettungsbrevets I der SLRG sein)

#### *Ziel*

Bessere Leiter für die sportliche Freizeitgestaltung unserer Schüler im freiwilligen Schulsport.

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 28. Februar 1990

---

## **Kurs 27**

### **J+S-Leiterkurs 1 «Schwimmen» für Schulsportleiter**

#### *Leiter*

Sportamt Graubünden, Quaderstrasse 17, 7000 Chur

#### *Zeit*

- I. Teil: 28./29. April 1990 in Chur
- II. Teil: 23.–27. Mai 1990 im Kurszentrum Filzbach

*Ort:* Chur/Filzbach

#### *Programm*

Sport – Spiele – Spass  
Methodik des Allround-Schwimmens in Theorie und Praxis – Stilarten, Starts und Wenden  
Schwimmtests

Gemeldete Regionalkurse		«Fairplay lehren, lernen, üben – im Alltag anwenden»		Teilnehmer am Zentralkurs vom 22. November 1989 in DAVOS
Kurs-Nr.	Turnberaterkreis	Kursort	Kursleiter und Klassenlehrer	Kursdaten
200	Münstertal und Zernez	Müstair	Thanei Reto, Thom Duri, Conrad G. Carlo, Vital J. Duri	29. November 1989 Mittwochnachmittag
201	Bernina	Poschiavo	Menghini Renato, Rada Astrid, Cameri Alberto	November 1989 – Februar 1990
202	Cadi II	Danis	Rey Andres	8./15./22. Dezember 1989
203	Vals	Vals	Cameri Evaristo	12. und 19. Dezember 1989
204	Vorderprättigau	Schiers Grüsich	Steiner Hans Michel	16. und 18. Januar 1990 23. und 25. Januar 1990
205	Klosters	Klosters	Allemann Jöri, Guidon Claudio, Bordoli Urs	im Januar 1990 3 Montagabende
206	Davos	Davos-Platz Sporthalle Arkaden	Kindschi Nic, Mani Herbert, Buchli Hanspeter, Schärer Peter	29. 1./26. 1./2. 2./9. 2./ 16. 2. 1990 jeweils von 17.15 bis 18.30 Uhr
207	Albula und Sursès	Savognin	Dosch Pauli, Kunz Lothar, Stecher Thomas, Parpan Guido	Januar und Februar 1990
208	Calanca und Mesolcina	Soazza	Succetti Lino Furger Maurizio	21 e 28 marzo 1990 16.00–18.00

## Gemeldete Regionalkurse

«Fairplay lehren, lernen, üben –  
im Alltag anwenden»

Kurs- Nr.	Turnberaterkreis	Kursort	Kursleiter und Klassenlehrer	Kursdaten
211	Chur I und II	Chur, Schulhäuser der Stadtschulen Chur	Gasser Heinz, Roffler Heinz, Haller Hansruedi, Gross Reto, Bahrampoori Iradj, Naf Paul, Pfister Hermann, Hassler Claudio, Zendralli Tommaso, Gianoli Lorenzo, Scherrer Iri, Hartmann Christine, Künzler Fritz	Januar und Februar 1990 detailliertes Programm erfolgt später
212	Churwalden	Churwalden	Lanfranchi Valerio, Capatt Annabarbla, Hunziker Daniel, Z'graggen Barbara	Januar und Februar 1990
213	Schanfigg	Arosa	Eschmann Christian, Wieland Silvia, Wasescha Stefan	17. und 24. Januar 1990 jeweils Mittwoch ab 16.00 Uhr
214	Rheinwald/Schams/ Avers	Splügen	Mein Johann, Hänzi Richard, Schädler Maria	17. Januar 1990 von 13.00 bis 18.30 Uhr
215	Fünf Dörfer (Haldenstein/Trimmis/ Untervaz)	Trimmis	Russi Edy Beeli Andrea	9./16./23. und 30. 1. 1990 jeweils Dienstag von 16.00 bis 17.30 Uhr
216	Gruob I und II (Ilanz und Flims)	Ilanz	Hasler Markus Deflorin Rico	16. und 23. Januar 1990
217	Lugnez	Cumbel/Morissen Scola «Suschnaus»	Caduff Armin, Cavegn Elsa, Casanova Veronica	Januar 1990

Teilnehmer am Zentralkurs vom  
29. November 1989 in CHUR

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

Anmeldefrist: 30. April 1990 (Kurse S 36 und S 37: 28. Februar 1990!)

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

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

Kurs Nr.	Kurse, Leiter	Stufe	Dauer Tage	30. 7.-3. 8.	Zeit 6.-10. 8. 90
S 21	Informatik: Fortsetzungskurs für Apple Macintosh-Anwender Markus Romagna, Untervaz	KG, A	5	-----	-----
S 22	Einführung in die Informatik (Atari) Jacques Rimann, Trin	KG, A	4½	-----	13.-17. 8.!
S 23	Informatik: Desktop-Publishing auf dem Atari Jacques Rimann, Trin	KG, A	5	-----	-----
S 24	Einführung in die Informatik (IBM) Hansueli Berger, Thusis	KG, A	4½	-----	-----
S 25	Informatik: Fortsetzungskurs «IBM/MS-DOS» Walter Eschmann, Chur	KG, A	5	-----	-----
S 26	Unsere Stimme – gesundes Sprechen und Singen Heinrich von Bergen, Bern	KG, A	5	-----	-----
S 27	Singen, Spielen, Tanzen und Musizieren auf der Primar-Unterstufe Hans-Jakob Becker, Kaltbrunn; evtl. Jost Nussbaumer, Mörschwil	1-3	5	-----	-----
S 28	Singen/Musik auf der Mittel- und Oberstufe Klaus Bergamin, Davos; Rosmarie Haueter, Chur	5-9	3	-----	-----
S 29	Neue Ideen, Themen und Techniken für den Zeichenunterricht Nelly Lehmann, Höllstein	4-9	4½	-----	-----
S 30	Marionettenbau und -spiel Hanspeter Bleisch, Henggart	KG, A	4½	-----	-----
S 31	Figurenspiel: Von der Idee bis zur Aufführung Hanspeter Bleisch, Henggart	KG, A	5	-----	-----
S 32	Video-Werkstatt (Filmen mit Video) Hans-Jörg Riedi, Chur	KG, A	4½	-----	-----

Kurs Nr.	Kurse, Leiter	Stufe	Dauer Tage	30. 7.-3. 8.	Zeit 6.-10. 8. 90
S 33	Keramikkurs I: Drehen auf elektrischen Scheiben, Handaufbau, Giessen Sabine Teuteberg, Basel/London	KG, A	4½	— — — —	— — — —
S 34	Keramikkurs II: Brennen und Glasieren Sabine Teuteberg, Basel/London	KG, A	5	— — — —	— — — —
S 35	Einfache Saiten-, Streich- und Zupfinstrumente Matthias Wetter, Ossingen	KG, A	5	— — — —	— — — —
S 36	Bau einer Holzdrehbank Peter Luisoni, Schiers	O	4½	— — — —	— — — —
S 37	Praktisches Arbeiten auf der Holzdrehbank Peter Luisoni, Schiers	O	5	— — — —	— — — —
S 38	Metallarbeiten: Grundkurs I. Teil Valerio Lanfranchi, Churwalden	AL, A	4½	— — — —	— — — —
S 39	Seidenmalerei I: Grundkurs Ursula Steiner, Henggart	AL, A	3	— — — —	— — — —
S 40	Seidenmalerei II: Fortsetzungskurs Ursula Steiner, Henggart	AL	—	— — — —	— — — —
S 41	Ein weiterer Kurs für Arbeitslehrerinnen	HWL	5	— — — —	— — — —
S 42	Grundkenntnisse einer gesunden Ernährung Barbara Zumstein, Luzern	A	5	— — — —	— — — —
S 43	Sommersportwoche in Zuoz Hans Tanner, Trimmis	A	—	— — — —	— — — —
S 44	1-2 corsi in lingua italiana	—	—	— — — —	— — — —

## **Kurs S 1**

### **Kurs zum Thema «Gesellschaft – Schule – Lehrer (KG, A)**

Weitere Informationen siehe Schulblatt Nr. 4/90

## **Kurs S 2**

### **Lernen zu lernen (KG, A)**

Weitere Informationen siehe Schulblatt Nr. 4/90

## **Kurs S 3**

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

#### *Leiter*

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

#### *Zeit*

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

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

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

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

*Kursgeld:* Fr. 90.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## **Kurs S 4**

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

#### *Leiter*

Maria Schmid-Spirig, Heilpädagogin, 7000 Chur

Markus Schmid, Schulpsychologe, 7000 Chur

#### *Zeit*

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

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

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

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

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

*Kursgeld:* Fr. 60.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## **Kurs S 7**

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

#### *Leiter*

Dr. Jürgen Reichen  
Wielandplatz 10, 4054 Basel

#### *Zeit*

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

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

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

Dabei ist die Frage leitend:  
Was heißt eigentlich Lesen und wie können es Kinder selbstgesteuert lernen?

*Kursgeld:* Fr. 40.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## **Kurs S 8**

### **WERKSTATT-UNTERRICHT (1–3) (neben dem Fachbereich Sprache eignet sich auch «Heimatunterricht»!)**

#### *Leiter*

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

#### *Zeit*

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

#### *Ort: Chur*

#### *Programm*

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

Der Kurs beinhaltet folgende Ziele:

- Einstieg in die Unterrichtsform WS-U (Vorbereitungsnachmittag) (Termin noch offen)
- Kriterien kennenlernen, die dem WS-U zu Grunde liegen
- Herstellen einer eigenen Werkstatt in Gruppen
- Ideenvielfalt: WS-U gewinnt sehr an Vielfalt in der Zusammenarbeit mit Kolleginnen/Kollegen

*Kursgeld:* Fr. 40.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## **Kurs S 9**

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

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

#### *Leiter*

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

#### *Zeit*

6. bis 10. August 1990  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 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:* 30. April 1990

## **Kurs S 10**

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

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

#### *Leiter*

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

#### *Zeit*

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

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

Folgende Teilthemen werden behandelt:

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

- Squareville
- Empirische Funktionen
- Übungsformen (Beispiele herstellen)

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

*Kursgeld:* Fr. —,—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## **Kurs S 11**

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

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

#### *Leiter*

Walter Bisculm, Saluferstrasse 38  
7000 Chur  
Prof. Dr. Adolf Kriszten  
Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf  
Fredy Züllig, In Langwiese 43  
8424 Embrach

#### *Zeit*

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

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

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

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

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

*Kursgeld:* Fr. —,—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## **Kurs S 12**

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

#### *Leiter*

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

#### *Zeit*

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

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

- Aufbau des Lehrmittels, 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:* 30. April 1990

## **Kurs S 13**

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

#### *Leiter*

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

#### *Zeit*

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

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

##### *Rechenteil:*

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

##### *Geometrieteil:*

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

#### *Wichtig*

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## **Kurs S 14**

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

#### *Leiter*

Theo Tschopp, Mittelschullehrer  
Steinbruchweg 14, 4600 Olten

#### *Zeit*

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

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

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

#### *Wichtig*

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

*Kursgeld:* Fr. —.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

## Kurs S 15

### Die Römer in Graubünden (4–6)

#### Leiter

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

#### Zeit

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

#### Ort: Chur

#### Programm

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

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

**Kursgeld:** Fr. 35.—

+ Kosten für Exkursionen und evtl.  
eine Übernachtung!

**Anmeldefrist:** 30. April 1990

---

## Kurs S 16

### Krisenherd Nahost (O)

#### Leiter

Dr. Franz Ehrler, Chäppelirain  
6018 Buttisholz

#### Zeit

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

#### Ort: Chur

#### Programm

Seit dem Zerfall des Osmanischen Reiches herrscht im Nahen Osten ein Vakuum, das bis heute keine Macht (Syrien, Ägypten, Israel) zu ihren Gunsten auffüllen konnte. Das Mitmischen der ehemaligen (F und GB) und neuen (USA und UdSSR) Grossmächte kompliziert die Situation.

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

**Kursgeld:** Fr. 50.—

**Anmeldefrist:** 30. April 1990

---

## Kurs S 17

### Heimatkunde heute – ERLEBEN, ein wichtiges Unter- richtsprinzip (4–6)

#### Leiter

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

#### Zeit

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

#### Ort: Chur

#### Programm

Erlebnishaft zeigen wir auf, wie Heimatkunde in der Schule stattfindet.

Die ausgewählten Beispiele sind auf andere Talschaften unseres Kantons transferierbar:

- Begegnung mit Kunst
- Zur Bedeutung des Gebirgswaldes

- Bauer und Siedlungsentwicklung
- Heilquellen und Tourismus

Gedanken zum Heimatbegriff und Erarbeiten von Grundthesen zum Heimatkundeunterricht, sowie das Erleben sind in diesem Kurs wichtiger als Zusammentragen pfannenfertiger Lektionen und Arbeitspapierfabrikation.

*Kursgeld:* Fr. 165.—  
(inkl. Exkursion mit Nachtessen und Übernachtung)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

### Kurs S 18

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

Weitere Informationen siehe Schulblatt Nr. 4/90

### Kurs S 19

#### Kunsthistorische Exkursion in Graubünden (A)

##### Leiter

Dr. Leo Schmid, Tellostrasse 7  
7000 Chur

##### Zeit

2. bis 4. August 1990

##### Ort: Surselva

##### Programm

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

1. Tag: Raum Trin–Flims–Falera–Ilanz

2. Tag: Lugnez

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

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

*Kursgeld:* Fr. 120.—  
(inkl. Exkursion mit einem Car!)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

### Kurs S 20

#### Einführung in die Informatik (A)

##### Leiter

Roland Grigioni  
Gassa surò, 7013 Domat/Ems

##### Zeit

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

08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

##### Ort: Chur

##### Programm

##### Einführung:

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

##### Algorithmen:

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

##### Programmieren:

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen
- Arbeit mit Anwendersoftware, zum Beispiel:
  - Graphik
  - Textverarbeitung

- Tabellenkalkulation
- Datenbank

*Zur Orientierung*

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

*Kursgeld:* Fr. 70.—  
(Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

---

**Kurs S 21**

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

*Leiter*  
Markus Romagna, Winkel  
7204 Untervaz

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

*Ort:* Chur

*Programm*

*Kursziel:*  
Mit Freude und Effizienz Lehrerarbeit am Apple Macintosh erledigen.

*Voraussetzung:*  
Computer-Kenntnisse auf Apple (Informatik-Grundkurs)

*Kursinhalt:*  
Schulspezifische Arbeit mit verschiedenen Apple-Programmen (Mac Write 2, Mac Draw 2, Excel, Ragtime, weitere nach Bedarf). Gestalten von Arbeitsunterlagen – Computereinsatz in der Klassen- und Schuladministration. Datenaustausch zwischen den Programmen.

*Kursgeld:* Fr. 70.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

**Kurs S 22**

**Einführung in die Informatik (A)**

*Leiter*

Jacques Rimann, Gewerbelehrer  
Quadrat, 7099 Trin

*Zeit*

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

*Ort:* Chur

*Programm*

*Einführung:*

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

*Algorithmen:*

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

*Programmieren:*

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

Arbeiten mit Anwendersoftware, zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

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

*Kursgeld:* Fr. 70.—

(Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

<p><b>Kurs S 23</b></p> <p><b>Desktop-Publishing auf dem ATARI (A)</b></p> <p><i>Leiter</i> Jacques Rimann, Quadris 7014 Trin</p> <p><i>Zeit</i> 13. bis 17. August 1990 08.15 bis 11.45 Uhr und 13.30 bis 16.30 Uhr</p> <p><i>Ort:</i> Chur</p> <p><i>Programm</i> Gestalten von Unterrichtsvorlagen und Arbeitsblättern mit Text und Grafik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vom Low-Cost zum High-End-System: Publishing Partner, Timeworks, Calamus</li> <li>– Masterpage (Matrizenerstellung)</li> <li>– Manuskripterfassung aus der Textverarbeitung (Wordprocessor)</li> <li>– Texte mit Schriftenerkennung digitalisieren (OCR) und formatieren</li> <li>– Zeichnungen aus Zeichenprogrammen einbinden</li> <li>– Grafik-Vorlagen digitalisieren (Scanner und Video-Kamera) und auf die Textseite plazieren</li> <li>– Ausgabe auf 9- und 24-Nadler sowie Laser-Drucker</li> </ul> <p><i>Voraussetzungen</i> für den Besuch dieses Kurses: Computerkenntnisse auf dem ATARI (Besuch eines Einführungskurses in die Informatik)</p> <p><i>Kursgeld:</i> Fr. 70.—</p> <p><i>Anmeldefrist:</i> 30. April 1990 (Teilnehmerzahl beschränkt)</p>	<p><b>Kurs S 24</b></p> <p><b>Einführung in die Informatik (A)</b></p> <p><i>Leiter</i> Hansueli Berger, Am Bach 8 K 7430 Thusis</p> <p><i>Zeit</i> 30. Juli bis 3. August 1990 Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei 08.15 bis 11.45 Uhr und 13.30 bis 17.00 Uhr</p> <p><i>Ort:</i> Chur</p> <p><i>Programm</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Allgemeine Informatik <ul style="list-style-type: none"> <li>· Geschichte</li> <li>· Hardware</li> <li>· Software</li> </ul> </li> <li>– Programmierung <ul style="list-style-type: none"> <li>· Algorithmen</li> <li>· Programmiersprache LOGO</li> </ul> </li> <li>– Anwendungsprogramme <ul style="list-style-type: none"> <li>· Menugesteuerte Benutzeroberfläche</li> <li>· Graphische Benutzeroberfläche</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Zur Orientierung</i> An diesem Kurs werden «IBM-Computer» eingesetzt.</p> <p><i>Kursgeld:</i> Fr. 70.— (Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)</p> <p><i>Anmeldefrist:</i> 24. April 1989 (Teilnehmerzahl beschränkt)</p> <hr/> <p><b>Kurs S 25</b></p> <p><b>Informatik: Fortsetzungskurs: «IBM / MS-Dos» (A)</b></p> <p><i>Leiter</i> Walter Eschmann, Neubruchstr. 32 7000 Chur</p> <p><i>Zeit</i> 6. bis 10. August 1990 08.15 bis 11.45 Uhr und 13.30 bis 16.30 Uhr</p> <p><i>Ort:</i> Chur</p>
--	--

### *Programm*

Das DOS verstehen, den Computer beherrschen

- Hintergründe, Grundlagen
  - Anwendungen, Befehle
  - Konfiguration, Installation
  - Stapelverarbeitung
- (In diesem Kurs werden IBM-Computer verwendet)

*Kursgeld:* Fr. 70.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs S 26**

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

##### *Leiter*

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

##### *Zeit*

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

*Ort:* Chur

##### *Programm*

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

*Kursgeld:* Fr. 35.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

### **Kurs S 27**

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

##### *Leiter*

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

##### *Zeit*

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

*Ort:* Chur

##### *Programm*

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

Vielfältiges Spielen und Erleben und damit zielgerichtetes Lernen in allen Sparten eines zeitgemässen Musikunterrichts möchte in diesem Kurs angeregt werden.

*Kursgeld:* Fr. 60.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

### **Kurs S 28**

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

##### *Leiter*

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

##### *Zeit*

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

*Ort:* Chur

### *Programm*

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

Kennenlernen von praxisbewährten Lektionsbeispielen:

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

*Kursgeld:* Fr. 20.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 29**

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

##### *Leiterin*

Nelly Lehmann, Auf Stutz 14  
4434 Hölstein

##### *Zeit*

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

##### *Ort:* Chur

### *Programm*

Wir wollen einen Themenkatalog mit verschiedenen Techniken für den Zeichenunterricht anlegen.

Dazu gehören alle Materialbereiche, wie Bleistift, Kreiden, Farbstifte, Wasserfarben usw. Eine Einführungsmöglichkeit ins Porträtieren, in die Perspektive und Farblehre sind Bestandteile des Kurses.

**STUFE:** MITTEL- OBERSTUFE  
**IDEEN** zur Erweiterung des Themenkatalogs von den Teilnehmern sind sehr willkommen.

*Kursgeld:* Fr. 90.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

---

### **Kurs S 30**

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

##### *Leiter*

Hanspeter Bleisch, Puppentheater  
Zur alten Post, 8444 Henggart

##### *Zeit*

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

##### *Ort:* Chur

### *Programm*

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

*Kursgeld:* Fr. 135.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

**Kursträger:** BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

## **Kurs S 31**

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

*Leiter*

Hanspeter Bleisch, Puppentheater  
Zur alten Post, 8444 Henggart

*Zeit*

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

*Ort:* Chur

*Programm*

Ausgehend von einer Spielidee erarbeiten wir eine Inszenierung.

Dazu gehören:

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

*Kursgeld:* Fr. 135.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

## **Kurs S 32**

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

*Leiter*

Hans-Jörg Riedi, Rheinstrasse 140  
7000 Chur

*Zeit*

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

*Ort:* Chur

*Programm*

Anhand kleiner Filmszenen werden Filmsprache, Beleuchtungs- und Tonprobleme, Kamerastand, Bildausschnitt und dramaturgische Gestaltung besprochen und geübt. In Gruppen werden Kurzfilme realisiert.

*Ziele:*

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

Jeder Teilnehmer erhält eine Kopie aller Kursfilme.

*Kursgeld:* Fr. 200.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

## **Kurs S 33**

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

*Leiterin*

Sabine Teuteberg  
St. Alban-Rheinweg 96, 4052 Basel

*Zeit*

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

*Ort:* Chur

*Programm*

Das Herstellen von Gefässen und Objekten mittels verschiedener keramischer Techniken steht im Vordergrund.

Kennenlernen von Tonsorten und Engobedekoration.

Für Anfänger und Fortgeschrittene geeignet.

*Kursgeld:* Fr. 90.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs S 34**

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

*Leiterin*

Sabine Teuteberg

St. Alban-Rheinweg 96, 4052 Basel

*Zeit*

6. bis 10. August 1990

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

Experimentieren mit «fertig» Glasuren auf Steingut und Steinzeug im Elektroofen.

Die Teilnahme am Keramikkurs I ist wünschenswert (aber nicht unbedingt erforderlich)

*Kursgeld:* Fr. 90.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs S 35**

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

*Leiter*

Matthias Wetter, Steinerstrasse  
8975 Ossingen

*Zeit*

6. bis 10. August 1990

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 16.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

*Kursgeld*

Fr. 25.— + Kosten für die Bauteile der Instrumente (ca. Fr. 150.—)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990

*Kursträger:* BVHU

Teilnehmerzahl beschränkt

### **Kurs S 36**

#### **Bau einer Holzdrehbank (O)**

*Leiter*

Peter Luisoni, Obere Au  
7220 Schiers

*Zeit*

30. Juli bis 3. August 1990

Der Nachmittag des 1. August ist kursfrei

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Schiers

*Programm*

Bau einer einfachen, elektrischen Holzdrehbank

**Voraussetzungen:** Erfahrungen in der Holzbearbeitung sind von Vorteil. Umgang mit Säge, Hobel, Stechbeutel sollten vertraut sein.

**Bedingung:** Kursteilnehmer stellen, sofern sie nicht auch am Kurs «Praktisches Arbeiten auf der Drehbank» teilnehmen, ihre Maschine und das Werkzeug für diesen Folgekurs zur Verfügung.

Der Kursteilnehmer nimmt am Ende des Kurses eine Holzdrehbank mit nach Hause.

**Kursgeld:** Fr. 1000.—  
(inkl. Drehbank und Werkzeuge)

**Anmeldefrist:** 28. Februar 1990  
(Teilnehmerzahl beschränkt)

**Kursträger:** BVHU

### **Kurs S 37**

#### **Praktisches Arbeiten auf der Drehbank (O)**

**Leiter**  
Peter Luisoni, Obere Au  
7220 Schiers

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

**Ort:** Schiers

**Programm**  
Kennenzulernen der Grundtechniken des Drechselns und Anfertigen einiger Gebrauchsgegenstände wie Teller, Werkzeuggriffe, Knöpfe usw.  
Kennenzulernen der wichtigsten Aufspanntechniken.

**Voraussetzungen:** Erfahrungen in der Holzbearbeitung erwünscht, aber nicht Bedingung.

**Kursgeld:** Fr. 100.—

**Anmeldefrist:** 28. Februar 1990  
(Teilnehmerzahl beschränkt)

**Kursträger:** BVHU

### **Kurs S 38**

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

**Leiter**  
Valerio Lanfranchi, Haus Alexandra  
7075 Churwalden

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

**Ort:** Chur

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

**Kursgeld:** Fr. 180.—

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

**Kursträger:** BVHU

### **Kurs S 39**

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

**Leiterin**  
Ursula Steiner, Schlattwiesstr. 11  
8444 Henggart

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

**Ort:** Chur

**Programm**  
An Arbeitsproben werden die wichtigsten Grundtechniken kennengelernt und ausgeführt, z.B. Aquarell-,

Salz- und Guttatechnik, imprägnieren des Malgrundes mit Salz- und Guttalösung sowie das vorgängige Einfärben des Hintergrundes. An einer persönlichen, grösseren Arbeit (Foulard, Schal, Bild) werden die erworbenen Fähigkeiten vertieft.

*Kursgeld:* Fr. 135.—

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

#### **Kurs S 40**

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

*Leiterin*

Ursula Steiner, Schlattwiesstr. 11  
8444 Henggart

*Zeit*

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

*Ort:* Chur

*Programm*

Herstellung eines zylindrischen Lampenschirms. Vertiefen der erlernten Techniken. Bemalen von verschiedenen Seidenqualitäten wie Twill oder Crêpe de chine usw.

*Kursgeld*

Fr. 80.— + Kosten für Seide (nach Verbrauch)

*Anmeldefrist:* 30. April 1990  
Teilnehmerzahl beschränkt

#### **Kurs S 41**

##### **Ein weiterer Kurs für die Arbeitslehrerinnen**

Weitere Informationen siehe Schulblatt Nr. 4/90.

#### **Kurs S 42**

##### **Grundkenntnisse einer gesunden Ernährung (HWL)**

*Leiterin*

Barbara Zumstein, Luzern

Weitere Informationen siehe Schulblatt Nr. 4/90

#### **Kurs S 43**

##### **Sommersportwoche 90 (A)**

(Kantonale Schulturnkommission und Sportamt)

*Kursleiter*

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

*Kursort*

Zuoz – center da dmura  
für Unterkunft/Verpflegung, Sportanlagen des Lyceums Alpinum

*Datum*

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

*Kursangebot*

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

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

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

#### **Corso S 44**

##### **1–2 corsi in lingua italiana (A)**

Unteriori informazioni  
ved. BOLLETTINO SCOLASTICO  
GRIGIONE no. 4/90



99. Schweizerische Lehrerbildungskurse  
Stans 1990, Nidwalden, 9. Juli – 27. Juli

---

organisiert vom Schweizerischen Verein für Handarbeit und Schulreform (SVHS)

**Bitte beachten:**

- Kursverzeichnisse und Anmeldekarten sind erhältlich beim Erziehungsdepartement Graubünden, Lehrerfortbildung, Quaderstrasse 17, 7000 Chur
- Anmeldung an: Sekretariat SVHS, Erzenbergstrasse 54, 4410 Liestal

## Verzeichnis der Kurse

---

9. 7.–13. 7.         16. 7.–20. 7.         23. 7. bis 27. 7.

### A. Kaderkurse, Erwachsenenbildung

---

1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Seminar SVHS/SLV: Schule als Erziehungsraum</b>	480.—
		Herr Prof. Josef Weiss, St. Gallen	
		Herr Edwin Achermann, Stans	
		Herr Dr. Arthur Brühlmeier, Oberrohrdorf	
		Herr Prof. Rolf Dubs, St. Gallen	
		Herr Prof. Dr. Walter Herzog, Winterthur	
		Herr Dr. Anton Strittmatter, Sempach Stadt	
2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Zum Unterricht anleiten: Einführungskurs für Übungs- und Praxislehrer</b>	490.—
		Herr Kurt Eggenberger, Büren an der Aare	
		Herr Andreas Hofer, Kallnach	
3	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Neue Lernkultur und Handarbeits-/Hauswirtschaftsunterricht</b>	470.—
		(Fortbildungskurs für Inspektorinnen, Seminar- und Praxislehrerinnen in den Bereichen Handarbeit und Hauswirtschaft)	
		Herr Dr. Peter Gasser, Gerlafingen	
		Herr Peter Singer, Lüterkofen	
4	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Gesprächsführung – eine Sache des Zuhörens</b>	290.—
		Herr Hansruedi Humm, Bennau	
5	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Angewandte Rhetorik I: Praktische Übungen mit Video (Grundkurs)</b>	540.—
		Herr Marcus Knill, Uhwiesen	
6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Angewandte Rhetorik II – Praktische Übungen mit Video (Fortsetzungskurs)</b>	720.—
		Herr Marcus Knill, Uhwiesen	
		Herr Dr. Robert Walpen, Kilchberg ZH	
7	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Einfühlend und aktivierend begleiten und beraten (nach der Methode von R. Carkuff)</b>	440.—
		Herr Dr. Arnold Guntern, Moerschwill	

8	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Wie gestalte ich einen Kurs? Praxis der Erwachsenenbildung</b> Herr Andreas Benz, Bern	410.—
9	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Motivierende Methoden aus der Erwachsenenbildung ganz konkret – Was lässt sich auf den Unterricht übertragen</b> Herr Prof. Dr. Diethelm Wahl, D-Baienfurt Frau Ruth Wahl, D-Baienfurt	300.—
10	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Eine Schule leiten – Seminar für Schulleiter</b> Herr Dr. Marcel Sonderegger, Nottwil	350.—
11	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Kaderkurs «Schreiben»</b> Herr Max Schläpfer, Zofingen Frau Christina Sieber, Niedererlinsbach Herr Christian Gerber, Fanas	350.—

## B. Pädagogik, Psychologie, Didaktik

12	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Belastungen und Stress besser bewältigen</b> Frau Kathrin Kramis-Aebischer, St. Silvester Herr Dr. Jo Kramis-Aebischer, St. Silvester	410.—
13	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Heilpädagogik für Lehrer an Normalklassen</b> Herr Dr. Hans Brühweiler, Itingen	350.—
14	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Verstehe Deine Handschrift – verstehe und gestalte Deinen Erziehungsstil</b> Frau Dr. Rosa Skoda-Somogyi, Olten	310.—
15	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Autogenes Training und autogenes Training mit Kindern (Grundkurs)</b> Frau Maja Iten, Emmetten	320.—
16	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Autogenes Training und autogenes Training mit Kindern (Grundkurs)</b> Frau Maja Iten, Emmetten	320.—
17	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Autogenes Training (Grundkurs)</b> Herr Josef Hirschi, Willisau	320.—
18	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Gedächtnis-, Konzentrations- und Kreativitätstraining</b> Frau Marlies Siegfried, Hertenstein	320.—
19	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Wie gestaltet man das innere Gleichgewicht und harmonische Beziehungen</b> Herr Prof. Dr. Max Lüscher, Luzern	270.—
20	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Impulse im Unterricht an der Mittelstufe der Primarschule</b> Herr Hans A. Kauer, Zumikon	300.—
21	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Rhythmik als Wahrnehmungsförderung</b> Frau S. Hoffmann-Muischneek, Laufenburg	330.—

22	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>T'ai Chi – Das Spiel der Balance</b> Frau Beatrice Fischer, Winterthur	435.—
23	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Meditativer Unterricht</b> Frau Christina Cuénod, Oberrohrdorf Frau Elisabeth Jörg, Oberrohrdorf	450.—
24	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Meditative Begegnung mit Märchen</b> <b>Kursort: Hertenstein</b> Frau Felicitas Betz, D-Thannhausen Schwester Fabiola Wolf, Hertenstein	320.—
25	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Montessori-Pädagogik</b> Herr Dr. Hans-Joachim Schmutzler, D-Köln 40	270.—
26	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Minderheiten in unserer Gesellschaft – ein Thema für die Schule?!</b> Herr Prof. Dr. Walter Furrer, Zürich Herr Peter Arbenz, Bern Herr Alfred Häslar, Zürich	460.—
27	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Mit Kindern Schule machen:</b> <b>In der Freien Volksschule Nidwalden in Stans ein Unterrichtsmodell für die Staatsschule erfahren</b> Herr Edwin Achermann, Stans	320.—
28	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Mit Kindern Schule machen:</b> <b>In der Freien Volksschule Nidwalden in Stans ein Unterrichtsmodell für die Staatsschule erfahren</b> Herr Edwin Achermann, Stans	320.—
29	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Seine Sinne brauchen, um sinn-voll zu leben</b> Herr Herbert Ehrenbolger, Buchrain Frau Lea Ehrenbolger, Buchrain	360.—
30	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Interkulturelle Möglichkeiten im Schulalltag</b> Frau Silvia Hüsler, Zürich	370.—
31	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>EDU-Kinesiologie – spielerische Methoden, den Schüler zu integrieren, damit er müheloser lesen, schreiben und lernen kann</b> Frau Carmen Rüegg, Faoug	360.—
32	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Von der Schule in den Beruf: Lösen – Binden</b> Kooperation zwischen Schule und Berufsberatung im Rahmen der Schul- und Berufswahlvorbereitung (Kurs gemeinsam mit Schweiz. Verband für Berufsberatung) Herr Dr. Kurt Häfeli, Zürich Herr Res Marty, Pfäffikon SZ Herr Josef Schoch, Sissach	350.—

### C. Sprache, Schulspiel, Theater

33	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Lesen- und Schreibenlernen im 1. Schuljahr sind mehr als der Erwerb von Techniken</b> Herr Prof. Kurt Meiers, D-Reutlingen 2	290.—
34	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Handfestes für die Unterstufe</b> Frau Gertrud Meyer, Liestal	330.—

35	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lesen durch Schreiben</b> Frau Verena Jenzer, Biel/Bienne Frau Ursula Flückiger, Meinißberg	420.—
36	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>«Treffpunkt Sprache» / Ganzheitliches Schreiben</b> Herr Hans-Jörg Walthard, Effretikon	350.—
37	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Deutschunterricht mit fremdsprachigen Schülern</b> Herr Claudio Nodari, Zürich Herr Horst Züger, Uznach	350.—
38	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Sprechtechnik und Atemschulung – Lebendige Gestaltung von Sprache, Poesie und Prosa</b> Frau Ursula Bergen, St. Gallen	390.—
39	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Spielend lernen – leichter lernen</b> Frau Charlotte Wachter, Wallisellen	375.—
40	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Vom Kritzeln zum Schreiben</b> Eine lebendige Einführung in die Grafomotorik Frau Barbara Probst-Montani, I-Bagno a Ripoli	320.—
41	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Französisch macht Spass</b> <i>Cours de français pour instituteurs</i> Herr Aldo Widmer, Rorschacherberg	450.—
42	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Parlons français</b> <b>Kursort: Genf (Centre John Knox)</b> Beginn: Sonntagabend, 8. Juli 1990 Madame Mireille Reymond, Le Grand-Saconnex Madame Danielle Sculier, Veyrier	435.—
43	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Hörspiel-Werkstatt</b> Herr Martin Plattner, Bottmingen	300.—
44	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Radioinformation – Kennenlernen durch Tun</b> Herr Dr. Tino Arnold-Marila, Luzern	420.—
45	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Klang – Reim – Rhythmus im Sprachunterricht</b> Herr Roman Brunschwiler, St. Gallen	310.—
46	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lustbetonte Lern- und Lebenshilfe mit Puppentheater für Kindergarteninnen und Lehrkräfte der Unterstufe</b> Frau Kathy Wüthrich, Buochs Frau Hedi Perriard, Bubikon	530.—
47	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Lustbetonte Lern- und Lebenshilfe mit Puppentheater für Lehrkräfte der Mittelstufe</b> Frau Kathy Wüthrich, Buochs Frau Hedi Perriard, Bubikon	530.—
48	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Schultheater</b> Herr Thomy Truttmann, Altdorf UR	320.—
49	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Themenzentriertes Theater (TzT)</b> Herr Renato Maurer, Biel/Bienne	415.—
50	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Themenzentriertes Theater (TzT)</b> Herr Renato Maurer, Biel/Bienne	415.—

51	■ □ □	<b>Bewegungstheater / Pantomime im Unterricht</b> Frau Yve Stöcklin, Basel	330.—
52	■ □ □	<b>Spiele für Unterricht und Freizeit</b> Herr Hans Fluri, Brienz BE	310.—

## D. Mathematik, Elektronik, Informatik

---

53	■ □ □	<b>Spiel- und Übungsformen im Mathematikunterricht der Primarschulstufe</b> Herr Prof. Dr. Siegfried Otto Zellmer, D-Ravensburg	330.—
54	■ □ □	<b>Schach in der Schule</b> Herr Peter Thomas, Züberwangen	440.—
55	■ □ □	<b>Informatik-Praktikum mit Schülern</b> Herr Heinz Amgwerd, Wohlen AG	500.—
56	■ □ □	<b>Alltagsinformation für Schüler und Lehrer</b> Herr Andreas Streiff, Glarus Herr Andreas Bänziger, Matt	540.—
57	■ □ □	<b>Von der Adressetikette zur kompletten Bibliotheksverwaltung (Atari ST)</b> Herr Beat Bucher, Ried (Frutigen)	525.—
58	□ □ ■	<b>Textverarbeitung für Einsteiger auf dem Atari ST</b> Herr Beat Bucher, Ried (Frutigen)	475.—
59	□ ■ □	<b>Textverarbeitung für Fortgeschrittene auf dem Atari ST</b> Herr Beat Bucher, Ried (Frutigen)	525.—
60	□ ■ □	<b>Informatik – Einführung ins Software-Paket ENABLE</b> Herr Ernst Mathis, Hergiswil NW Herr Willy Frank, Stansstad	470.—
61	■ □ □	<b>MS-Dos – Einführung</b> Herr Urs Rüegg, Wetzikon ZH	575.—
62	■ □ □	<b>BASIC – Einführung ins Programmieren</b> Herr Werner Hegner, Weisslingen	540.—
63	■ □ □	<b>Der Computer wird benutzerfreundlich</b> Herr Ernst Künzli, Elgg	575.—
64	□ ■ □	<b>Framework III</b> Herr Peter Feldmann, Beinwil (Freiamt)	500.—
65	□ ■ □	<b>Informatik-Grundkurs auf Macintosh</b> Herr Erhard Eglin, Dübendorf	550.—
66	■ □ □	<b>Programmierung mit Clipper</b> Herr Marcel Bapst, Zürich	435.—
67	■ □ □	<b>Spielen, pröbeln und lernen mit LEGO Technic</b> Herr Paul Büttner, Baar Herr Beat Bünter, Schwarzenberg LU	515.—

## E. Sachunterricht, Realien

68	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Erlebnis Romainmôtier</b> <b>Kursort: Romainmôtier</b> <b>Le rayonnement de Romainmôtier</b> <b>Lieu de cours: Romainmôtier</b> Beginn/Début: 22. 7. 1990 Frau Marliese Hächler, Romainmôtier Monsieur Marc Laubscher, Croy Monsieur Albert Matthey, Villars-sur-Ollon	510.—
69	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Kunst und Kultur von Stans und Umgebung in Vergangenheit und Gegenwart</b> Herr Dr. Markus Fürstenberger, Basel	290.—
70	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Bürgenstock: Faszinierender Berg am Vierwaldstättersee</b> Herr Balz Flury, Stans Herr Andreas Scheuber, Ennetbürgen	510.—
71	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Begegnung mit Nidwalden</b> Herr Dr. Hansjakob Achermann, Buochs Herr Hansjörg Birchler, Buochs	430.—
72	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Nidwalden, wanderbares Wunderland – wunderbares Wanderland</b> Herr Klaus Odermatt, Dallenwil Herr Josef Hofmann, Ennetbürgen	390.—
73	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Nidwalden, wanderbares Wunderland – wunderbares Wanderland</b> Herr Klaus Odermatt, Dallenwil Herr Josef Hofmann, Ennetbürgen	390.—
74	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Schweizergeschichte an Originalschauplätzen</b> Herr Walter Föllmi, Rehetobel	390.—
75	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Geschichte für den Schulalltag</b> <b>Thema: Soziale Fragen</b> Herr Othmar Senn, Wil SG Herr Dr. Franz Ehrler, Buttisholz	380.—
76	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Die alemannische Schweiz als Geisterreich – Paracelsus und die magische Überlieferung</b> Herr Dr. Pirmin Meier, Aesch LU Herr Hanspeter Niederberger, Kleinteil	370.—
77	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Toll trieben es die Eidgenossen – 1991 in der Schule: Verlegenheit oder Herausforderung?</b> Herr Dr. Pirmin Meier, Aesch LU Herr Dr. Arthur Brühlmeier, Oberrohrdorf	330.—
78	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Wie entstehen Hexen?</b> Frau Heidi Fausch, Killwangen	325.—
79	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Jura-Landschaften erfahren (Exkursionswoche)</b> <b>Paysages jurassiens (semaine d'étude)</b> <b>Kursort / Lieu de cours: Tavannes</b> Herr Dr. François Jeanneret, Orvin Monsieur Martin Chaignat, Saicourt	400.—

80	■ □ □	<b>Zeltlager und Kajakfahren – als Beispiel eines Schullagers</b> Camp sous tente d'initiation au kayak <b>Kursort / Lieu de cours: Goumois</b> So/di, 8. 7. – Fr/ve, 13. 7. Herr Kurt Grunauer, Hofstetten SO Herr Franz Michel, Lüsslingen	430.—
81	■ □ □	<b>Wirtschaftsregion Innerschweiz</b> <b>Kurs gemeinsam mit dem Verein Jugend und Wirtschaft</b> Frau Brigitte Möhr, Thalwil	300.—
82	■ □ □	<b>Sonnen-Energie: Demonstrationsgerätebau</b> Herr Karl Isler, Dörflingen Herr Markus Aepli, Wattwil	680.—
83	■ □ □	<b>Zwischen Kommerz und Alpsegen</b> <b>Bergtourismus ohne schlechtes Gewissen</b> <b>Kursort: Naturschutzzentrum Aletschwald, Riederalp</b> <b>(Kurs gemeinsam mit SBN und SZU/WWF)</b> Daten: Mo, 9. 7. – Sa, 14. 7. 1990 Herr Laudo Albrecht, Mörel Herr Hansruedi Gilgen, Zofingen	—.—
84	□ ■ □	<b>Um's Schulhaus grünt's</b> <b>Erleben, Benutzen, Planen und Gestalten einer naturnahen Schulhausumgebung.</b> <b>(Kurs gemeinsam mit dem Schweiz. Zentrum für Umwelterziehung SZU/WWF)</b> Herr Werner Bürgler, Stans	320.—
85	■ □ □	<b>Tanz der Elemente</b> <b>Spielerisches Entdecken von Erde, Feuer, Luft und Wasser</b> Herr Rolf Dürig, Muttenz Herr Peter Steiger, Basel	440.—
86	□ ■ □	<b>Lasst Bäume reden</b> <b>Die Bedeutung der Bäume für uns Menschen</b> Herr Rolf Dürig, Muttenz	320.—
87	■ □ □	<b>Zoologische Exkursionen in Ob- und Nidwalden</b> Herr Peter Wiprächtiger, Schoetz	320.—
88	□ ■ □	<b>Lebensräume rund um den Vierwaldstättersee</b> Herr Fritz Wassmann, Wohlen b. Bern	350.—
89	■ □ □	<b>Heilkräfte der Natur</b> Herr Peter Oppliger, Luzern	320.—
90	□ ■ □	<b>Heilpflanzen und Kräuter im Alltag</b> Herr René Strassmann, Urnäsch	320.—
91	□ ■ □	<b>Alpenpflanzen und ihre Umwelt</b> <b>Kursort: Schynige Platte</b> Herr Dr. Otto Hegg, Köniz	320.—
92	□ □ ■	<b>Vögel in unserer Umwelt</b> <b>Kursort: Sempach:</b> Herr Dr. Hans Peter Pfister, Sempach Stadt	340.—

93	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Das Schulterrarium – Bau, Unterhalt, Tierhaltung</b> Herr Hanspeter Füleman, Frauenfeld	480.—
94	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Werkstatt Naturkunde</b> Herr Heiner Krattiger, Zunzgen Herr Rolf Bollinger, Flawil 2	430.—
95	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Fotografieren mit der Lochkamera</b> Herr Martin Peer, Zürich	475.—
96	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Fotolabor (Grundkurs)</b> Herr Martin Peer, Zürich	475.—
97	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lebenskunde im Schulalltag: Konflikte, Angst, Sexualität, Süchte und Drogen, Liebe, Vorurteile, Diskriminierung, Rollenverhalten, Gesprächsstrategien, Identitätssuche, Anerkennung</b> Herr Albert Odermatt, Stans	290.—
98	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Mensch und Umwelt – neue Unterrichtsgestaltung</b> Herr Arnold Wyrsch, Luzern Herr Beat Spitzer, Luzern	370.—
99	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Individualisierung und Gemeinschaftsbildung im hauswirtschaftlichen Unterricht</b> Frau Annemarie Rindisbacher, Arni b. Biglen Frau Liliane Legrand, Bern	520.—
100	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Behinderte und/oder schwierige Kinder und Jugendliche im hauswirtschaftlichen Unterricht</b> Herr Ernst Ziehli, Köniz Frau Susanne Tschäppeler, Bern Herr Andreas Schindler, Schwarzenburg	560.—
101	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Vollwerternährung in Theorie und Praxis</b> Frau Rita Niederberger-Agner, Cham Frau Barbara Zumstein, Luzern	470.—

## F. Musik, Singen, Tanz

102	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Mit dem Computer in eine neue Musikwelt</b> Herr Dieter von Arx, Hergiswil NW	585.—
103	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Pop- und Rockmusik im Singunterricht der Oberstufe</b> Herr Martin Loeffel, Horw	260.—
104	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>The Gospeltrain is comin . . . – Ein Gospelkonzert wird erarbeitet</b> Herr Martin Loeffel, Horw	260.—
105	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Liedbegleitung am Klavier</b> Herr Martin Loeffel, Horw	370.—

106	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Singen, Spielen, Tanzen und Musizieren auf der Primarunterstufe</b> Herr Jost Nussbaumer, Mörschwil Herr Hansjakob Becker, Kaltbrunn	360.—
107	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Singen, Tanzen und Musizieren auf der Mittel- und Oberstufe</b> Herr Armon Caviezel, Zug	370.—
108	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Das Lied als Erlebnis</b> Herr Kurt Müller, Näfels Frau Helen Jäckli-Kraft, Eschenz	350.—
109	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Instrumentalspielwoche rund um die Schulmusik</b> Herr Jost Nussbaumer, Mörschwil Herr Hanspeter Schär, Kreuzlingen	435.—
110	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Tänzerisch-kreative Bewegungserziehung</b> Frau Rita Böhnen, Ermatingen Frau Dorothe Huber, NL-TZ Rotterdam	350.—
111	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Tanztherapie – Einführung in die Grundlagen</b> Herr Rick Cary, D-München 80 Frau Anneliese Zimmermann, Menziken	400.—
112	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Jazztanz in der Schule</b> Frau Barbara Kindle, Triesen Frau Mägdi Kühne, Mollis	330.—
113	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Internationale Volkstänze / Kunst des Scherenschnittes</b> Herr Heinz Baumann, Boezen Frau Lotti Lienhard, Le Fuet	310.—

## G. Zeichnen, visuelle Erziehung

114	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Das Kalligraphische Experiment</b> <b>Von der mittelalterlichen Schriftkunst zur abstrakten Kalligraphie</b> Herr Andreas Schenk, Basel Frau Annette Schenk, Basel	560.—
115	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Figürliches Zeichnen und Aquarellieren</b> Herr Walter Grässli, Wattwil Frau Elisabeth Gantenbein, Sevelen	510.—
116	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Kreatives Malen für das Problemkind</b> Frau Daniela Hedemann, Schüpfheim	405.—
117	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Techniken im Zeichnungsunterricht</b> Frau Nelly Lehmann, Hölstein	370.—
118	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Zeichnen für Oberstufe</b> Herr Max Herzog, Kriens	320.—
119	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Zeichnen und Skizzieren an der Wandtafel</b> Herr Richard Bucher, Basel	385.—
120	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Spielerische Einführung ins Aquarellieren</b> Herr Richard Bucher, Basel	410.—

121	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Ausdrucksmalen – entdecken und erfahren</b> Frau Annette Fäh, Uhwiesen	450.—
122	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Meditatives Marmorieren</b> Frau Katharina Huber, Winterthur	465.—
123	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Pädagogische und therapeutische Wirkung der Farbe</b> <i>La nature objective de la couleur, ses forces pédagogiques et thérapeutiques</i> Frau Sonja Vandroogenbroeck, Dornach Frau Simone Huguenin, Cormondreche	360.—
124	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Die Welt der Farben und Pigmente</b> Herr Heinz Pfister, Pratteln	410.—
125	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Tonbildkurs</b> Herr Bruno Fäh, Stans	445.—
126	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Video-Werkstatt I (Grundkurs)</b> Herr Hans-Jörg Riedi, Chur 490.—	
127	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Video-Werkstatt II (Fortsetzungskurs)</b> Herr Hans-Jörg Riedi, Chur	490.—
128	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Drucken Schritt für Schritt Grundkurs – Atelier</b> Frau Charlotte Spinnler, Liestal Herr Jürg Toggweiler, Itingen	520.—
129	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Freies Arbeiten in den Hochdrucktechniken Atelier-Woche</b> Herr Kurt Schaub, Arisdorf	525.—
130	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Holzschnitt – Bilddruck Gravure sur bois – impressions</b> Frau Maja Zürcher, F-Paris	480.—
131	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Schulspezifischer Siebdruck</b> Herr Peter Blind, Frenkendorf	575.—

## H. Werken und Gestalten

132	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Wir bauen Musikinstrumente</b> Herr Martin Schweizer, Flueh Herr Kurt Schweizer, Ettingen	620.—
133	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Masken erleben – Holzlarve schnitzen</b> Herr Albert Bärtsch, Warth Herr Pius Walker, Vals	560.—
134	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Von allerlei Kappen, Hüten und Masken</b> Herr José de Nève, Oberdorf NW	415.—
135	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Waschen, Karden, Spinnen, Zwirnen, Stricken, Filzen von Wolle</b> Frau Theres Oppliger, Hasle-Rüegsau	410.—
136	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Farben aus der Natur – eine Alternative</b> Frau Elisabeth Hügin, Oberwil BL	435.—

137	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Perlen und Pailletten – heute</b> Frau Maria Kuhn, Zug	465.—
138	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Klöppeln für Anfänger und Fortgeschrittene</b> Frau Esther Frei, Laupersdorf	420.—
139	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Entwerfen und Gestalten im textilen Werken</b> Frau Regula Schmid, Mogelsberg Frau Doris Zöllig, St. Gallen	450.—
140	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Patchwork in Verbindung mit Applikation und Stickerei</b> Frau Silvia Stingelin, Muttenz	420.—
141	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Weben (Grundkurs)</b> <b>Tissage (cours de base)</b> <b>Tessitura (corso base)</b> Frau Elisabeth Fürst, Obererlinsbach	400.—
142	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Neue Puppen</b> Frau Christine Peter, Esslingen	475.—
143	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Tiere aus Pelzstoff:</b> <b>Pandabären, Esel, Pferd, Hase</b> Frau Ruth Kauz-Marschall, Olten	510.—
144	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Frivolité (Grundkurs)</b> Frau Margrit Müller, Gerlikon	425.—
145	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Kleidungsstücke aus geometrischen Grundformen</b> Frau Lotty Winkler, Liestal	395.—
146	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Lederhandwerk (Grundkurs)</b> Frau Irene Bäumler, Grenchen	480.—
147	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Feine Strohflechterei – ein altes traditionelles Handwerk neu aufgegriffen</b> Frau Berta Rohr-Hunziker, Biel/Bienne	495.—
148	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Werken im Kindergarten und auf der Unterstufe</b> Frau Verena Butscher, Donzhausen	425.—
149	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Holzspielzeuge für Kindergarten und Unterstufe</b> Frau Käthy Keller, Magden	500.—
150	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Erfinden und konstruieren mit einfachen Mitteln</b> Herr Walter Inderbitzin, Schwyz	400.—
151	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Bewegliche Spielzeuge aus Holz (Neues Programm seit 1989)</b> Herr Erich Moser, Berneck	425.—
152	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Carrom – das faszinierende Brettspiel für jung und alt</b> Herr Pius Meli, Stans	510.—
153	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Denk- und Geschicklichkeitsspiele für den Werkunterricht an der Oberstufe</b> Herr Peter Meier, Therwil	445.—
154	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Schmuck aus ungewohnten Materialien</b> Herr Hans Rudolf Hartmann, Basel	455.—

155	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Drachenbauen und fliegen</b>	370.—
				Herr Josef Eugster, Thal	
156	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Uhren ohne Zeiger</b>	430.—
				<b>Ein Werkkurs zur Entwicklung der Zeitmessung in Phantasie und Wirklichkeit</b>	
				Herr Beat Suter, Glashütten	
157	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Bumerangs bauen, werfen und fangen</b>	480.—
				Herr Beat Aepli, Trogen	
158	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Kunststoffe – Kennen und bearbeiten können</b>	520.—
				Herr Franz Müller, Kirchdorf BE	
159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Papier schöpfen von Hand</b>	460.—
				Frau Angelika Fuchs, Buochs	
160	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Buntpapiere selber herstellen</b>	470.—
				Frau Marianne Moll, Gelterkinden	
161	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Papier färben, Papier formen, Papier zum Leben erwecken</b>	470.—
				Herr Christian Gertsch, Schönengrund	
162	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Kartonage (Einführungskurs)</b>	650.—
				<b>Arbeiten mit Karton und Papier</b>	
				Herr Martin Jenny, Glarus	
163	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Bücher selber binden</b>	400.—
				Herr Christian Jaberg, Uettligen	
164	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Glaskomposition, farbige Gläser kreativ verarbeiten</b>	425.—
				Herr José de Nève, Oberdorf NW	
165	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Batik</b>	390.—
				Frau Alice Vogel, Frauenfeld	
166	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Seidenmalerei (Grundkurs)</b>	685.—
				Frau Monika Indelicato, Buochs	
167	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Gestalten mit Ton</b>	525.—
				Frau Christine Köhler, Buochs	
168	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Keramik dekorieren</b>	675.—
				Frau Christine Köhler, Buochs	
169	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Peddigrohrflechten (Grundkurs)</b>	430.—
				Frau Margareta Tantzky, Winterthur	
170	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Flechten mit Weiden</b>	450.—
				Herr Paul Wälti, Matten-Interlaken	
171	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Schnitzen (Einführungskurs)</b>	540.—
				Herr Urs Hügi, Burgdorf	
172	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Drechseln (Grundkurs)</b>	550.—
				Herr Walter Zweifel, Grabs	
173	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Drechseln (Fortsetzungskurs)</b>	560.—
				Herr Walter Zweifel, Grabs	
174	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Werken mit Holz (Grundkurs)</b>	1100.—
				Herr Willy Fischer, Brunnadern	

176	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Rennschlitten aus Holz (Fortsetzungskurs Holzarbeiten)</b> Herr Markus Haller, Niedererlinsbach	485.—
177	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Umgang mit Holzbearbeitungsmaschinen, Werkzeugunterhalt (Fortsetzungskurs Holzarbeiten)</b> Herr Alfred Keller, Bern	430.—
178	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Neue Werkstoffe im Holzunterricht (Fortsetzungskurs Holzarbeiten)</b> Herr Walter Hallauer, Schwändi GL	515.—
179	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Metallarbeiten (Grundkurs)</b> Herr Philipp Birrer, Zug	1100.—
180	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Emaillieren – Experimentieren (Grundkurs)</b> Herr Aldo Botta, Stüsslingen	475.—
181	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Buntmetall- und Silberschmuck (Fortsetzungskurs Metallarbeiten)</b> Herr Hans Nussberger, Hinwil	525.—
182	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Bau einer Dampfmaschine mit Dreiweghahn (Fortsetzungskurs Metallarbeiten)</b> Herr Christian Kummler, Hessigkofen	475.—
183	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Schmieden und Metallgestaltung (Fortsetzungskurs Metallarbeiten)</b> <b>Kursort: Sursee</b> Herr Hans-Ueli Baumgartner, Beckenried	600.—
184	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Löten und Schweißen: Hartlöten, Gasschweissen, Lichthandbogenschweissen, Schutzgassschweissen (Fortsetzungskurs Metallarbeiten)</b> <b>Kursort: Sursee</b> Herr Sandor Nagy, Basel	440.—