

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

**Herausgeber:** Lehrpersonen Graubünden

**Band:** 51 (1991-1992)

**Heft:** 5

**Rubrik:** Freiwillige Bündner Kurse

#### **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:** 12.01.2026

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

► Bitte beachten: Die Bezeichnung «A» schliesst alle Stufen ein, also auch die Kindergärtner/-innen

### Kurse im Baukastenprinzip

Lehrerfortbildung «Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung»  
Mai–September 1992 15

### Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung

Corso 114	AIuto circolare tra insegnante, scuola di sostegno, famiglia e servizio psicologico scolastico	16
Kurs 27	Informationen zum Thema «Aids» für Arbeits- und Hauswirtschaftslehrerinnen	16
Kurs 82	HORS-SOL KULTUREN, eine ökologische Bilanz (HWL)	17
Kurs 115	Kinesiologie für Legasthenietherapeuten/-innen	17
Kurs 116	Was Hänschen nicht lernt, lernt Hans nimmermehr – und Ännchen? (1–9)	18
Kurs 83	Einführung in die Informatik (A) (Zillis)	18
Kurs 117	Einführung in die Informatik (A) (Chur)	18
Kurs 118	Der Computer als Denkzeug im Geometrieunterricht der Oberstufe	19
Kurs 119	Integration des Computers in das geometrisch-technische Zeichnen	19
Kurs 120	Der Computer als Hilfsmittel in Unterrichtsprojekten (O)	20
Kurs 129	Praxisberatung im Kindergarten	20

### Unterrichtsgestaltung

Kurs 121	Geschichten erfinden – Geschichten/Märchen erzählen (Lehrer, Erzieher, Therapeuten an IV-Sonderschulen)	21
Kurs 122	Vollwertküche (HWL)	21
Kurs 87	Treffpunkt Sprache: Einführung (4–6)	21
Kurs 63	Romanisch als Fremdsprache: Methodisch-didaktische Anregungen für einen kommunikativen Fremdsprachunterricht (1–6)	22
Kurs 64	Wege zur Mathematik 1./2. Klasse	22
Kurs 65	Wege zur Mathematik 3./4. Klasse	23
Kurs 66	Wege zur Mathematik 5./6. Klasse	23
Kurs 59	Schwierigkeiten im Lehr- und Lernbereich Mathematik (A)	24
Kurs 89	Wege zur Mathematik 1. Klasse: Einführungstag 1. Teil	24
Kurs 90	Wege zur Mathematik 2. Klasse: Einführungstag 1. Teil	24
Kurs 91	Wege zur Mathematik 3. Klasse: Einführungstag 1. Teil	25
Kurs 92	Wege zur Mathematik 4. Klasse: Einführungstag 1. Teil	25
Kurs 93	Wege zur Mathematik 5. Klasse: Einführungstag 1. Teil	25

		Seite	
Kurs	94	Wege zur Mathematik 6. Klasse: Einführungstag 1. Teil	26
Kurs	95	Wege zur Mathematik 5. Klasse: Geometrie (Einführung)	26
Kurs	34	Wir streifen durch den Wald (4–6) (Kurs 3 des Baukastens «Naturkunde»)	26
Kurs	75	Pflanzen bestimmen – leicht gemacht (A) (Kurs 6 des Baukastens «Biologie»)	26
Kurs	96	Heimatkundliche Wanderung Breil/Brigels– Waltensburg–Jörgenberg (A)	27
Kurs	123	Erde – braune Schicht voller Wunder (KG, 1–9) (Kurs 1 des Baukästens «Erde-Luft-Feuer-Wasser»)	27
Kurs	124	Luft – lebensnotwendiges Gasgemisch für Pflanzen, Tiere und Menschen (KG, 1–9) (Kurs 2 des Baukästens «Erde-Luft-Feuer-Wasser»)	28
Kurs	1	Feuer – Freund und Feind des Menschen (KG, 1–9) (Kurs 3 des Baukästens «Erde-Luft-Feuer-Wasser»)	28
Kurs	2	Wasser – «Lebenssaft» für Pflanzen, Tiere und Menschen (KG, 1–9) (Kurs 4 des Baukästens «Erde-Luft-Feuer-Wasser»)	29
Kurs	136	Integrierte Naturlehre am Beispiel Wasser und Luft (O) (Kurs 2 des Baukästens «Biologie»)	29
Kurs	125	Bündner und Eidgenossen: Nation und Nationalismus im Kleinstaat des 19. Jahrhunderts (A)	29

### **Musisch-kreative Kurse**

Kurs	39	Rhythmik im Kindergarten	31
Kurs	126	3 × 3 = 3: Einführung zum neu gefüllten Museumskoffer (A)	31

		Seite	
<b>Gestalterisch-handwerkliche Kurse</b>			
Kurs	69	Variationen mit Gleitschirmstoff / Rip Stop Nylon (AL) (Samedan)	32
Kurs	98	Variationen mit Gleitschirmstoff / Rip Stop Nylon (AL) (Chur)	32
Kurs	99	Variationen mit Gleitschirmstoff / Rip Stop Nylon (AL) (Danis)	32
Kurs	100	Schönes Stricken (Jaquard Technik, mehrfarbiges Flächenstricken) (AL)	33
Kurs	101	Ledernähkurs: Handtaschen und Einkaufstaschen (AL)	33
Kurs	128	Ledernähkurs (Fortsetzung) (AL)	33
Kurs	48	Bewegliche Krippenfiguren (A, AL)	33
Kurs	127	Krippenfiguren (A)	34
Kurs	102	Drehen auf der elektrischen Töpferscheibe: Grundkurs (A)	34
Kurs	131	Glasier- und Dekorationstechniken (A)	34
Kurs	104	Werken zur Urgeschichte: Steinbearbeitung (Meissel und Ritzzeichnung) (4–6) (Klosters)	35
Kurs	105	Werken zur Urgeschichte: Steinbearbeitung (Meissel und Ritzzeichnung) (4–6) (Ilanz)	35
Kurs	106	Drachen mit Charakter: Ein flinker David aus Indien, ein mächtiger Goliath aus Japan (4–9)	35
 <b>Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung</b>			
Kurs	74	Laufen als Erlebnis – oder die Erfahrung eines leistungsunabhängigen sensitiven Laufens (A)	37
Kurs	109	Neue Impulse für den Turnunterricht im Kindergarten und auf der Unterstufe	37
Kurs	132	Spielerziehung Unihockey	37
 <b>Regionalkurse «Sport auf Aussenanlagen»</b>			
 <b>15. Bündner Sommerkurswochen 1992</b>			
 <b>Intensivfortbildung der EDK-Ost</b>			

# 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-Rhätüns)	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:

fini a 1 giorno	fr. 20.—
fini a 2 giorni	fr. 40.—
fini a 3 giorni	fr. 50.—
fini a 4 giorni	fr. 60.—
fini a 5 giorni	fr. 70.—
  - 2.2 Valgono quali assenze giustificate:
    - una malattia
    - una grava 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.

## Kurse im Baukastenprinzip

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

Kurstermin	Kurstitel und Leiter
4. September 1991	Wild und Jagd (Dr. Peider Ratti, Chur; Dr. Franz Hässig, Tamins + weitere Referenten) (Kurs Nr. 100)

11./18. September 1991	Einführung in das Biologielehrmittel «Naturspuren» für die Realschule (Arthur Jetzer, Bülach; Dr. Walter Leuthold, Zürich) (Kurs Nr. 28)
---------------------------	---

4./11. November 1992	Integrierte Naturlehre am Beispiel Wasser und Luft (Peter Mäder, Flawil) (Kurs Nr. 136)
-------------------------	---

29. Januar/ 5. Februar 1992	Praktische Mikrobiologie (Dr. Kurt Frischknecht, Weite) (Kurs Nr. 35)
--------------------------------	---

13./20. Mai 1992	Einführung in das neue Biologielehrmittel für die Sekundarschule (Dr. Hansruedi Wildermuth, Wetzikon) (Kurs Nr. 36)
------------------	--

3. Juni 1992	Pflanzen bestimmen – leicht gemacht Jean Denise Godet, Hinterkappelen (Kurs Nr. 75)
--------------	---

## Kurse im Baukastenprinzip

Stufe	Thema/Fachgebiet
4.–6. Primarklasse	Naturkunde

Kurstermin	Kurstitel und Leiter
9./16. März 1992	Der Tümpel als Unterrichtsthema Alfons Casutt, Domat/Ems (Kurs Nr. 16)

6. Mai 1992	Themakreis «Fledermäuse» Peter Flury, Igis (Kurs Nr. 33)
-------------	--

16. September 1992 + evtl. 1 Nach- mittag im Mai 93	Wir streifen durch den Wald Flurin Caviezel, Chur (Kurs Nr. 34)
--	---

## Kurse im Baukastenprinzip

Stufe	Thema/Fachgebiet
Kindergarten, 1.–9. Schuljahr	<b>Umwelterziehung</b> Erde – Luft – Feuer – Wasser (Aufgrund der grossen Nachfrage wird dieser Kurs 1992/93 nochmals angeboten!)

Kurstermin	Kurstitel und Leiter
9. September 1992	Erde – braune Schicht voller Wunder Dr. R. Manzanell, Bonaduz; Chr. Bättig, Haldenstein; D. Müller, Jenins; G. Weber, Chur (Kurs Nr. 123)

4./11. November 1992	Luft – lebensnotwendiges Gasgemisch für Pflanzen, Tiere und Menschen O. Lardi, Domat/Ems; W. Christe, Tamins; M. Conrad, Chur; M. Parpan, Lenzerheide (Kurs Nr. 124)
-------------------------	--

20. Januar 1993	Feuer – Freund und Feind des Menschen Dr. J. P. Müller, Chur; Chr. Bättig, Haldenstein; D. Müller, Jenins; G. Weber, Chur (Kurs Nr. 1)
-----------------	---

17./24. März 1993	Wasser – «Lebenssaft» für Pflanzen, Tiere und Menschen I. Stillhard, Trimmis; W. Christe, Tamins; M. Conrad, Chur; M. Parpan, Lenzerheide (Kurs Nr. 2)
----------------------	--

21. Sept. 1992 30. Nov. 1992 1. Febr. 1993 5. April 1993	Erde – Luft – Feuer – Wasser Wir stellen sie dar. Wir bespielen sie. (Themenzentriertes Theater, TZT) (Kurs 133))
---	--

## Lehrerfortbildung – Körper-, Bewegungs- und Späterziehung

Lehrerfortbildung – Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung				Mai–September 1992
Kursdaten	Kursthema	Kursort	Kursträger	Bemerkungen
9./10. und 27.–31. Mai 1992	J+S-Leiterkurse: Turnen+Fitness und Schwimmen (Kurse 21+ 22)	Chur und Filzbach Sportzentrum	Sportamt GR	für Schulsportleiter
Mai–September 1992	Regionalkurse «Sport auf Aussenanlagen»	in den Turnberater- kreisen	Turnberater von GR	nach Meldungen der Turnberater
13.–17. Juli 1992	Polysportiver SVSS-Kurs «Graubünden 92» (Kurs 108)	Lenzerheide oder Oberengadin	TSLK GR	
9.–14. August 1992	Lehrer-Sommersportwoche (Kurs 342)	Zuoz	Sportamt GR/ STK GR	(zählt als J+S-FK Fitness)

# Pädagogik/Psychologie/Erwachsenenbildung

## Corso 114

**Aiuto circolare tra insegnante, scuola di sostegno, famiglia e servizio psicologico scolastico**

*Responsabile*

Pierre Kahn,  
psicologo e terapeuta familiare,  
Via alle Cartiere, 6952 Canobbio

*Data:* 12 e 13 maggio 1992

*Luogo:* Roveredo

*Programma*

(corso obbligatorio per gli insegnanti di sostegno e della scuola speciale, facoltativo per gli insegnanti di scuola elementare)

*Aspetti teorici:*

- presentazione di alcuni elementi teorici relativi all'approccio sistematico-relazionale;
- approccio sistematico-relazionale = terapia della famiglia
- il riflettere in termini sistematici come elemento di lavoro utile per ogni operatore e non solo per lo psicoterapeuta;
- il bambino è capace di definire quello che è utile per lui;
- il lavoro di rete come uno strumento indispensabile per aiutare il bambino: la differenziazione nell'interdipendenza

*Aspetti pratici:*

- presentazione di casi concreti da parte dei partecipanti: situazioni di bambini problematici, situazioni dove la collaborazione tra operatori o con le famiglie pone dei problemi, ecc.;
- giochi di ruolo per esemplificare alcuni aspetti che saranno trattati o discussi in gruppo.

*Tassa del corso:* fr. —

*Scadenza dell'iscrizione*

(solo per gli insegnanti della scuola elementare): 30 aprile 1992

## Kurs 27

**Informationen zum Thema «AIDS» für Arbeits- und Hauswirtschaftslehrerinnen**

*Leiter*

Dr. med. Serena Bonetti, Poschiavo  
Dr. med. Reto Ruepp, Mesocco  
Rita Schlatter, Tivolistrasse 7  
7000 Chur

*Zeiten und Orte*

Regione Poschiavo:  
mercoledì, 6 maggio 1992  
dalle ore 13.45 alle ore 18.00  
a Poschiavo

Regione Mesolcina:  
mercoledì, 20 maggio 1992  
dalle ore 13.45 alle ore 18.00  
a Mesocco

*Programm*

- Die Aufklärung über AIDS hat sowohl erkenntnis- und verhaltensmässige als auch gefühlsmässige und soziale Ziele zu verfolgen.
  - Die Schüler und Schülerinnen müssen den *Krankheitserreger* und dessen *Übertragungswege* kennen lernen, damit einsichtig wird, welches *Verhalten* mit welchem *Risiko* zu einer *Ansteckung* führen kann und wie sie sich *schützen* können.
  - Auf der Ebene des Gefühls geht es darum, dass die Jugendlichen über *Ängste* rund um die neue und unheimliche Krankheit reden lernen, damit *unbegründete Befürchtungen abgebaut werden* und das Vertrauen in die eigene *Abwehrstärke* erhalten bleibt.
  - In soziakundlicher und geschichtlicher Betrachtungsweise sollen die Schüler und Schülerinnen erkennen, wie Seuchen in der Gesellschaft Sündenbockmechanismen erzeugen.
- Wichtig:* Bitte geben Sie bei der Anmeldung auch den Kursort an.

**Kurskosten:** Fr. --

**Anmeldefrist:**

jeweils 3 Wochen vor Kursbeginn

## **Kurs 82**

### **HORS-SOL KULTUREN, eine ökologische Bilanz (HWL)**

**Leiter**

Christian Gysi, Eidg. Forschungsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, 8820 Wädenswil

**Zeit**

Mittwoch, 10./17. Juni 1992

14.00 bis 17.00 Uhr

**Ort**

10. Juni: Wädenswil

17. Juni: Chur

**Programm**

In der öffentlichen Meinung besteht die Befürchtung, dass die Hors-sol Kulturen die Umwelt, die Gesundheit der Konsumenten und die traditionelle landwirtschaftliche Produktion gefährden könnten. Hors-sol Kulturen umfassen eine Reihe verschiedener Verfahren mit guten Möglichkeiten zu technischen Verbesserungen. Eine Untersuchung der Energiebilanz, der Produktequalität, der Erträge und der Umweltbelastung hat gezeigt, dass die Hors-sol Kulturen insgesamt eher günstiger zu bewerten sind als die traditionellen Kulturen. Dennoch stellen die zur Zeit in der Schweiz vorhandenen Kulturen auf Hors-sol oder auf Boden in bezug auf die Nährstoffbelastung der Gewässer und die Abfallentsorgung ein Risiko dar, das vermindert werden kann und vermindert werden muss. Hors-sol Kulturen verlangen bessere Fachkenntnisse und höhere Investitionen; sie fördern durch die Mehrerträge und die verlängerte Anbauzeit die Konkurrenz zwischen den Betrieben und Anbauregionen.

10. Juni:

Unterschiede zwischen Hors-sol Kulturen und konventionellem Anbau mit Demonstration

17. Juni:

Darstellung und Diskussion der ökologischen Bilanz durch die Kursteilnehmer/innen

**Kursgeld**

evtl. Kosten für Kursunterlagen (noch unbekannt)

**Anmeldefrist:** 13. Mai 1992

## **Kurs 115**

### **Kinesiologie für Legasthenietherapeuten/-innen**

**Leiterin**

Maria Schmid, Rigastrasse 7, 7000 Chur

**Zeit**

12./13./14. August 1992

13.45 bis 17.15 Uhr

**Ort:** Zernez

**Programm**

Mit Hilfe der Kinesiologie lernen wir Energieblockaden aufzuspüren und beheben. Bei Legasthenikern handelt es sich oft um Blockaden im visuellen, auditiven oder emotionalen System. Im Kurs sind Elemente aus One Brain, EDU-Kinesthetic und PHP I-III so kombiniert und herausgelesen, dass sie direkt in der Therapie angewendet werden können (also für Anfänger/innen und Erfahrene gedacht).

**Kurskosten**

Fr. 30.-- für Kursunterlagen

**Anmeldefrist:** 26. Juni 1992

## Kurs 116

### Was Hänschen nicht lernt, lernt Hans nimmermehr – und Ännchen? (1–9)

#### Leiterinnen

Ingrid Rusterholz,  
Mönchbergstrasse 10, 4053 Basel  
Hannah Wicki,  
Bläsiring 152, 4057 Basel

#### Zeit

Mittwoch, 23. September 1992  
13.30 bis 19.45 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

*Sexistische Kinderbücher und Lehrmittel – was fangen wir damit an?*  
Ent-decken und wahr-nehmen; hinterfragen und ent-wickeln. Für eine ge-rechte (Unterrichts) Sprache.  
Ein praktischer Lehrgang.  
(Dieser Kurs ist aus einem Workshop des Worlddidac-Kongresses «Frauen und Männer im Aufbruch ins dritte Jahrtausend» hervorgangen).

#### Kurskosten

Fr. 30.– für Kursunterlagen

Anmeldefrist: 29. August 1992

## Kurs 83

### Einführung in die Informatik (A)

#### Leiter

Hans Stäbler, Rufana, 7477 Filisur

#### Zeit

10. bis 14. August 1992  
08.30 bis 12.00  
und 13.30 bis 17.00 Uhr

#### Ort: Zillis

#### Programm

##### Einführung:

- Anwendungen der Computer im täglichen Leben

- Hardware:  
Über Aufbau und Funktionsweise des Computers
- Software:  
Betriebssysteme  
Programmiersprachen  
Anwenderprogramme

#### Arbeit mit Anwendersoftware:

zum Beispiel:

- Grafik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

#### Algorithmen:

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

#### Programmieren:

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

#### Kurskosten

Fr. 80.– für Kursunterlagen

Anmeldefrist: 25. April 1992

## Kurs 117

### Einführung in die Informatik (A)

#### Leiter

Walter Eschmann,  
Neubruchstrasse 32, 7000 Chur

#### Zeit

10 Abende nach den Herbstferien  
1992 (s. Schulblatt Nr. 1/92)  
jeweils 19.00 bis 22.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

##### Einführung

- Anwendungen der Computer im täglichen Leben
- Hardware:  
Über Aufbau und Funktionsweise des Computers

- Software:  
Betriebssysteme  
Programmiersprachen  
Anwenderprogramme

Arbeit mit Anwendersoftware zum Beispiel:

- Graphik
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation
- Datenbank

Algorithmen

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

Programmieren

- Elemente einer Programmiersprache mit praktischen Übungen

Zur Orientierung:

An diesem Kurs werden MS-DOS-Computer eingesetzt

*Kursgeld*

Fr. 50.- für Kursunterlagen (Real- und Sekundarlehrer bezahlen kein Kursgeld)

*Anmeldefrist:* 3. Oktober 1992

## Kurs 118

### Der Computer als Denkzeug im Geometrieunterricht der Oberstufe

*Leiter*

Markus Romagna,  
Wingertsplona, 7204 Untervaz

*Zeit*

Mittwoch, 28. Oktober 1992  
14.00 bis 19.00 Uhr

*Ort:* Untervaz

*Programm*

1. Das Programm Cabri Géomètre kennenlernen  
(praktische Übungen)

2. Didaktisch methodische Grundlagen für den Einsatz von Cabri Géomètre (Referat, Diskussion)
3. Den Einsatz des Programmes erleben und üben  
(konkrete Beispiele)  
Arbeitsschwerpunkt: empirisches Entdecken der fundamentalen Beziehungen und Gesetze der Planimetrie und planimetrisches Konstruieren

Der Kurs wird auf Apple Macintosh durchgeführt.

*Kurskosten*

Fr. 10.— für Kursunterlagen

*Anmeldefrist:* 3. Oktober 1992

## Kurs 119

### Integration des Computers in das geometrisch-technische Zeichnen (O)

*Leiter*

Markus Romagna,  
Wingertsplona, 7204 Untervaz

*Zeit*

Mittwoch, 11. November 1992  
14.00 bis 19.00 Uhr

*Ort:* Untervaz

*Programm*

Anhand konkreter Beispiele werden erörtert:

1. Didaktisch-methodische Grundlagen und Anregungen zum Computer Einsatz im GTZ
2. Möglichkeiten und Grenzen des Programmes MacDraw im GTZ (Durchführung von exemplarischen Übungen)

Der Kurs wird auf Apple Macintosh durchgeführt.

*Kurskosten*

Fr. 10.— für Kursunterlagen

*Anmeldefrist:* 26. Oktober 1992

## Kurs 120

### Der Computer als Hilfsmittel in Unterrichtsprojekten (O)

#### Leiter

Markus Romagna,  
Wingertsplona, 7204 Untervaz

#### Zeit

Mittwoch, 9. Dezember 1992  
14.00 bis 19.00 Uhr

#### Ort: Untervaz

#### Programm

Im Gruppen- und Projektunterricht («Werkstattunterricht») kann der Computer ein nützliches und attraktives Hilfsmittel sein.

An diesem Kursnachmittag werden von verschiedenen Referenten Unterrichtsprojekte vorgestellt, in denen der Computer als zentrales Werkzeug zum Einsatz kam. Anschliessend erarbeiten die Kursteilnehmer(innen) in Kleingruppen eigene, situationsgerechte Projektideen und arbeiten sie zu einer Rohform aus (Computer der Marke Apple Macintosh stehen zur Verfügung). Es wird diskutiert, wie Aspekte aus dem Kurs «Grundbildung in Informatik» (s. Kursausschreibung) in die Projektideen einfließen können, denn die Schule in der Informationsgesellschaft darf die Informatik nicht auf den Werkzeugcharakter des Computers reduzieren. Zum Schluss werden die Projektideen kurz vorgestellt und allen Kursteilnehmerinnen und -teilnehmern zur individuellen Weiterbearbeitung auf Diskette ausgehändigt.

**Kurskosten:** Fr. —

**Anmeldefrist:** 3. Oktober 1992

## Kurs 129

### Praxisberatung im Kindergarten

#### Leiter

Peter Hinnen, Vazerolgasse 1,  
7000 Chur

#### Zeit

10 Abende im Abstand von 2 bis 3 Wochen ab 11. November 1992  
(Daten nach Absprache mit den Teilnehmer/innen) 20.00 bis 22.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Praxisberatung meint *Arbeit an der Arbeit*. Die Teilnehmer/innen bringen Themen aus ihrer Tätigkeit als Kindergarten/-in, die sie beschäftigen, in die Praxisberatung ein. Gemeinsam denken wir darüber nach und probieren in spielerischer Form mögliche Lösungen aus. Bearbeitete Themen können alle Bereiche der Arbeit betreffen: Der Umgang mit einzelnen Kinder, das Verhalten der ganzen Kindergruppe gegenüber, der Kontakt mit Eltern Kolleg/innen und Behörden etc.

**Kurskosten:** Fr. —

**Anmeldefrist:** 16. Oktober 1992

# Unterrichtsgestaltung

## Kurs 121

### Geschichten erfinden – Geschichten/Märchen erzählen (Lehrer, Erzieher, Therapeuten an IV-Sonderschulen)

#### Leiter

Peter Hinnen,  
Vazerolgasse 1, 7000 Chur

#### Zeit

Mittwoch, 2. September 1992  
09.15 bis 12.00 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

#### Kursziel

Einfache Geschichten er-finden kön-  
nen, die sich als «therapeutische  
Metaphern» (heilende Geschichten)  
einsetzen lassen. Das Erzählen von  
Geschichten schrittweise üben und  
Mut bekommen, sich als Medium  
einer Geschichte zu «benützen».

#### Kursinhalte

- a) – Wo die wilden Kerle wohnen  
oder die Theorie der Konstruk-  
tion therapeutischer Meta-  
phern
  - Bilderbücher als Beispiele the-  
rapeutischer Metaphern
  - Die Er-findung von massge-  
schneiderten therapeutischen  
Metaphern
  - Literatur zum Thema
- 
- b) – Erzählen als Reiseleitung ins  
Land der Geschichten – ein Re-  
zept für das schrittweise Ein-  
üben des Erzählens
  - Erzähltechniken: Hypnotisches  
und vorschreibendes Erzählen,  
Schnitte machen, dissoziertes  
und assoziiertes Erzählen, sin-  
neskanalspezifisches Erzählen

Kurskosten: Fr. –.–

Anmeldefrist: 10. Juni 1992

## Kurs 122

### Vollwertküche (HWL)

#### Leiterin

Frau Jovita Brändli,  
Cadonaustrasse 42, 7000 Chur

#### Zeit

Mittwoch, 28. Oktober, 4./11. und  
evtl. 18. November 1992  
15.00 bis 20.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

- Was ist Vollwertküche?
- Schnelle und einfache Vollwert-  
gerichte
- Festliche Vollwertgerichte
- Vollwertgebäcke
- Fleisch in der Vollwertküche

#### Materialkosten

ca. Fr. 50.– je nach Aufwand

Anmeldefrist: 3. Oktober 1992

## Kurs 87

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

#### Leiter

Dr. Bruno Good, Autor des Lehrmit-  
tels, Bei der Post, 8469 Guntalingen  
und amtierende Lehrkräfte

#### Zeit

Mittwoch, 16. September 1992  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 16.30 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Der Kurs bietet im Sinn einer Start-  
hilfe eine Einführung in das Sprach-  
lehrmittel «Treffpunkt Sprache» 4–6.  
Dabei soll einerseits gezeigt werden,  
auf welchen konzeptuellen Grund-

lagen das Lehrmittel beruht und wie sich sprachdidaktische Leitvorstellungen in der Gestaltung von «Treffpunkt Sprache» konkret niederschlagen. Andererseits werden Erprobungslehrer, die schon längere Zeit mit Materialien aus «Treffpunkt Sprache» arbeiten, von ihren Erfahrungen berichten und Möglichkeiten vorstellen, wie das Lehrmittel im Unterricht eingesetzt werden kann.

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

*Kurskosten:* Fr. --

*Anmeldefrist:* 24. August 1992

## Kurs 63

### Romanisch als Fremdsprache: Methodisch-didaktische Anregungen für einen kommunikativen Fremdsprachunterricht (1-6)

#### Leiter

Dr. Jean Racine, Dählrainweg 87  
4583 Mühedorf  
Catherine Loriot, Paris  
Richard Tschaggelar, Grenchen

#### Zeit

13./14. August 1992 und 1 Mittwoch im September 1992  
08.30 bis 12.00 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

#### Ort: Domat/Ems

#### Programm

Am Beispiel des Französischunterrichts vermitteln wir Anregungen für Lehrer und Lehrerinnen, die Romanisch als Fremdsprache unterrichten:

- Die Fremdsprachreform in der Schweiz
- Fremdsprachdidaktik an ausgewählten Themen:

- Reform + Spielformen (Racine)
- Hilfsmittel im Fremdsprachunterricht (Tschaggelar)
- Suggestopédie, une autre approche (Loriot)

*Kurskosten:* Fr. --

*Anmeldefrist:* 1. Juni 1992

## Kurs 64

### Wege zur Mathematik 1./2. Klasse (Dieser Kurs findet auch vom 3. bis 7. August 1992 statt, Kurs 311)

#### Leiter/-in

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

#### Zeit

29. Juni bis 3. Juli 1992  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Ziel des Kurses ist, den Teilnehmern eine möglichst praxisbezogene Einführung in das Zürcher Lehrmittel «Wege zur Mathematik» zu vermitteln (didaktische Hilfsmittel, Unterrichtshilfen, Spielformen, Gruppenarbeiten).

Die folgenden Themen werden bearbeitet:

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

*Kurskosten:* Fr. --

*Anmeldefrist:* 25. April 1992

**Bitte beachten:**

Das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» ist seit Beginn des Schuljahres 1990/91 obligatorisch, d.h. dass im Juli/August 1992 alle Lehrer/innen der 1. bis 3. Klasse, die noch keinen Einführungskurs besucht haben, einen solchen absolvieren müssen.

**Bitte beachten:**

Das Lehrmittel «Wege zur Mathematik» ist seit Beginn des Schuljahres 1990/91 obligatorisch, d.h. dass im Juli/August 1992 alle Lehrer/innen der 1. bis 3. Klasse, die noch keinen Einführungskurs besucht haben, einen solchen absolvieren müssen.

### **Kurs 65**

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

(Dieser Kurs findet auch vom 3. bis 7. August 1992 statt, Kurs 312)

*Leiter*

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

*Zeit*

29. Juni bis 3. Juli 1992  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Folgende Teilthemen werden behandelt:

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

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

*Kurskosten:* Fr. —

*Anmeldefrist:* 25. April 1992

### **Kurs 66**

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

(Dieser Kurs findet auch vom 3. bis 7. August 1992 statt, Kurs 313)

*Leiter*

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

*Zeit*

29. Juni bis 3. Juli 1992  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

- Zahlschreibweise, Dezimalrechnen
- Maschiner/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.

*Kurskosten:* Fr. —

*Anmeldefrist:* 25. April 1992

## Kurs 59

### Schwierigkeiten im Lehr- und Lernbereich Mathematik (A)

#### Leiterin

Margret Schmassmann, Fichtenstrasse 21, 8032 Zürich

#### Zeit

Mittwoch, 19./26. August

2. September 1992

14.00 bis 18.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

- Was ist Mathematik? / Was ist Dyskalkulie?
- Der mathematische Lernprozess zwischen Realität und Abstraktion (anhand verschiedener mathematischer Gebiete wie Zahlbegriff, Operationsverständnis, Dezimalsystem)
- Hilfe aufgrund von Fehleranalysen: Material und Methoden
- Üben oder Automatisieren
- Prävention
- Kontakte mit Eltern, Therapeut/innen

Kurskosten: Fr. 40.—

Anmeldefrist: 30. Juni 1992

#### 1. Sortieren

#### 2. Relationen

#### 3. Von der Länge + Menge zur Zahl

#### 4. Zahlbegriff

#### 5. log. Blöcke

#### – Elternarbeit

#### – Spielformen für den Zahlenbegriff

(Nur für Lehrer/-innen, die einen Grundkurs besucht haben)

Kurskosten: Fr. –.–

Anmeldefrist: 15. August 1992

## Kurs 89

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

#### Leiterin

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

#### Zeit

Mittwoch, 9. September 1992

14.00 bis 18.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

- Einblick in die Quartalpläne 1+2, in welchen folgende Themen behandelt werden:

## Kurs 90

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

#### Leiterin

Annelis Calonder, Nordstrasse 292  
8037 Zürich

#### Zeit

Mittwoch, 30. September 1992

14.00 bis 18.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

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

(Nur für Lehrer/-innen, die einen Grundkurs besucht haben)

Kurskosten: Fr. –.–

Anmeldefrist: 5. September 1992

## **Kurs 91**

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

#### *Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Davos Laret

#### *Zeit*

Mittwoch, 26. August 1992  
14.00 bis 18.00 Uhr

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

- Halbjahresprogramm:
  - Übersicht
  - Wochenziele
- Schwerpunkt:
  - Zahlenraumerweiterung
  - Einsatz der neuen Rechernormen und -hilfen

(Nur für Lehrer/-innen, die einen Grundkurs besucht haben)

*Kurskosten:* Fr. –.–

*Anmeldefrist:* 15. August 1992

- Rechnen und Anwenden von
  - Flussdiagramm
  - Rechenbaum
  - Stern

(Nur für Lehrer/-innen, die einen Grundkurs besucht haben)

*Kurskosten:* Fr. –.–

*Anmeldefrist:* 15. August 1992

## **Kurs 92**

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

#### *Leiter*

Peter Caflisch, Haus Guijus  
7265 Davos Laret

#### *Zeit*

Mittwoch, 9. September 1992  
14.00 bis 18.00 Uhr

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

- Zahlenraumerweiterung
- Einführung der schriftlichen Operationen
  - Addition
  - Subtraktion
  - Multiplikation

## **Kurs 93**

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

#### *Leiter*

Walter Bisculm, Lehrer  
Saluferstrasse 38, 7000 Chur

#### *Zeit*

Mittwoch, 2. September 1992  
14.00 bis 18.00 Uhr

#### *Ort:* Chur

#### *Programm*

Wir wollen ein Arbeitsprogramm für das erste Halbjahr 1992/93 erarbeiten. Dabei werden vor allem berücksichtigt:

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

(Nur für Lehrer/-innen, die einen Grundkurs besucht haben)

*Kurskosten:* Fr. –.–

*Anmeldefrist:* 10. August 1992

## Kurs 94

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

#### Leiter

Walter Bisculm, Lehrer  
Saluferstrasse 38, 7000 Chur

#### Zeit

Mittwoch, 9. September 1992  
14.00 bis 18.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Schwerpunkte:

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

(Nur für Lehrer/-innen, die einen Grundkurs besucht haben)

Kurskosten: Fr. --.

Anmeldefrist: 15. August 1992

---

## Kurs 95

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

#### Leiter

Walter Bisculm, Lehrer,  
Saluferstrasse 38, 7000 Chur  
Dr. Adolf Kriszten, Boldern-  
strasse 53, 8700 Männedorf

#### Zeit

Mittwoch, 26. August 1992  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Der Kurs richtet sich an Kolleginnen und Kollegen der 5. Klasse, die mit dem neuen Lehrmittel «Wege zur

Mathematik 5/6, Geometrie» arbeiten wollen.

Im 1. Kursteil befassen wir uns mit:

- Körper
- Quadratgitter
- Abstände
- Netze

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

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

Kurskosten: Fr. --.

Anmeldefrist: 8. August 1992

---

## Kurs 34

### Wir streifen durch den Wald (4-6)

(Kurs 3 des Baukastens  
«Naturkunde»)

#### Leiter

Flurin Caviezel, Kreuzgasse 43  
7000 Chur

#### Zeit

Mittwoch, 16. September 1992  
und evtl. 1 Nachmittag im Mai 1993  
14.00 bis 17.00 Uhr

#### Ort: Chur

#### Programm

Erleben der Natur mit allen Sinnen  
(im Gebiet Kleinwaldegg-Fürsten-  
wald-Waldhausstall)

Kurskosten: Fr. --.

Anmeldefrist: 31. August 1992

---

## Kurs 75

### Pflanzen bestimmen –

leicht gemacht (A)

(Kurs 6 des Baukastens  
«BIOLOGIE»)

*Leiter*  
Jean Denise Godet, Weidweg 33  
3032 Hinterkappelen  
Dr. Franz Hässig, Gasthaus Krone  
7015 Tamins

*Zeit*  
Mittwoch, 3. Juni 1992  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

1. Kurze Einführung in das System der Pflanzen
2. Wichtige Pflanzenfamilien für den Unterricht
3. Merkmale der einzelnen zu besprechenden Familien (Skizzen anfertigen, beobachten, erklären)
4. Aufbau der Bücher «Pflanzen Europas» und «Gehölzführer»
5. Bestimmungsübungen mit den neuen Büchern
6. Erarbeiten von Schulunterlagen
7. Zusammenfassung

*Kurskosten*  
ca. Fr. 15.— für Kursunterlagen

*Anmeldefrist:* 15. Mai 1992

## Kurs 96

### Heimatkundliche Wanderung Breil/Brigels–Waltensburg– Jörgenberg (A)

*Leiter*  
Gelli Cabalzar, Sumvitg,  
7158 Waltensburg  
Peider A. Livers, Tschuppina,  
7165 Breil/Brigels

*Zeit*  
Mittwoch, 13. Mai 1992  
13.30 bis ca. 17.30 Uhr

*Ort:*  
Breil/Brigels–Waltensburg–  
Jörgenberg

*Programm*  
Breil/Brigels liegt auf einer wunderschönen Sonnenterrasse. 765 wurde im Tello-Testament ein Grosshof in «Bregelo» (=Brigels) erwähnt. Auf der Wanderung von Brigels über Tschuppina–Flanz geniessen wir beim «Adlerstein» die herrliche Aussicht auf Obersaxen und seine Walsersiedlungen. Dann geht es weiter zur kühnsten Höhlenburg Graubündens: Kropfenstein, inmitten einer Felswand, heute aber gut zugänglich. Im Strassendorf Waltensburg besuchen wir die Dorfkirche und bewundern die Fresken und Malereien der «Waltensburger Meister». Wir erhalten einen Einblick in die geschichtliche Vergangenheit von Waltensburg (Gerichtsgemeinde, Hexenprozesse, Galgensäulen). Munt Sogn Gieri = Jörgenberg ist die grösste Burgenlage der Surselva.

*Kurskosten*  
Individuelle Reisespesen

*Anmeldefrist:* 27. April 1992

## Kurs 123

### Erde – braune Schicht voller Wunder (KG, 1–9)

(Kurs 1 des Baukastens  
«ERDE–LUFT–FEUER–WASSER»)

*Leiter*  
Dr. Ralf Manzanell,  
Via Pazzas 11, 7402 Bonaduz  
Christine Bättig,  
Usserdorf 26, 7023 Haldenstein  
Daniel Müller,  
Alpweg 2, 7307 Jenins  
Georg Weber,  
Giacomettistrasse 112, 7000 Chur

*Zeit*  
Mittwoch, 9. September 1992  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

- Experimente im Freien:  
Aufbau des Bodens  
Leben im Boden
- Anregende Experimente im Schulzimmer  
Pflanzliches und tierisches Leben im Boden

*Kurskosten:* Fr. -.-

*Anmeldefrist:* 17. August 1992

#### **Kurs 124**

**Luft – lebensnotwendiges Gas-  
gemisch für Pflanzen, Tiere und  
Menschen (KG, 1–9)**

(Kurs 2 des Baukastens  
«ERDE–LUFT–FEUER–WASSER»)

*Leiter*

Otmaro Lardi,  
Via Calundis 35, 7013 Domat/Ems  
Walter Christe,  
Rossbodenstrasse 43, 7015 Tamins  
Martin Conrad,  
Ruchenbergstrasse 22, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 4./11. November 1992  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Die Luft ist für Pflanzen, Tiere und Menschen lebensnotwendig. Mit Experimenten, Beobachtungen in der Natur und praktischen Anwendungen zeigen wir die Auswirkung dieses Elementes auf unsere Umwelt

*Kursinhalte*

1. Teil:

- einfache physikalische Versuche
- biologische und meteorologische Beobachtungen in der Natur
- Windspiele und Windmessgeräte

2. Teil:

- einfache chemische Versuche
- biologische und ökologische Beobachtungen in der Natur
- Luftschadstoffe (evtl. Besichtigung der Messstation in Chur)

*Kurskosten:* Fr. -.-

*Anmeldefrist:* 5. Oktober 1992

#### **Kurs 1**

**Feuer – Freund und Feind  
des Menschen (KG, 1–9)**

(Kurs 3 des Baukastens  
«ERDE–LUFT–FEUER–WASSER»)

*Leiter*

Dr. Jürg P. Müller, Bündner Natur-Museum, Masanserstrasse 31  
7000 Chur  
Christine Bättig, Usseldorf 26  
7023 Haldenstein  
Daniel Müller, Alpweg 2  
7307 Jenins  
Georg Weber, Giacomettistr. 112  
7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 20. Januar 1993  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Der Umgang mit dem Feuer beschäftigt und fasziniert den Menschen schon seit Jahrtausenden. Wir wollen an diesem Nachmittag die Grundvoraussetzungen für ein Feuer verstehen und erleben. Im weiteren gehen wir auch der Frage nach, wozu der Mensch überhaupt Feuer macht.

Dass unser Feuer nicht ausser Kontrolle gerät, garantiert der Brandschutzexperte M. Müller vom Feuerpolizeiamt GR.

*Kurskosten:* Fr. -.-

*Anmeldefrist:* 14. Dezember 1992

## **Kurs 2**

### **Wasser – «Lebenssaft» für Pflanzen, Tiere und Menschen (KG, 1–9)**

(Kurs 4 des Baukastens «ERDE–LUFT–FEUER–WASSER»)

#### *Leiter*

Ivo Stillhard, Chlei Rüfi  
7203 Trimmis  
Walter Christe, Rossbodenstr. 43  
7015 Tamins  
Martin Conrad, Ruchenbergstr. 22  
7000 Chur

#### *Zeit*

Mittwoch, 17./24. März 1993  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Wir erfahren Wasser durch Beobachtungen und Experimente.  
Wir spielen mit Wasser.  
Wir erkennen die Bedeutung des Wassers für Lebewesen.  
Wir fragen nach unserem Umgang mit Wasser.  
Wasser fliesst im Schulzimmer, fliesst ums Schulhaus.  
Was fangen wir damit an?

*Kurskosten:* Fr. –.—

*Anmeldefrist:* 25. Februar 1993

## **Kurs 136**

### **Integrierte Naturlehre am Beispiel Wasser und Luft (O)**

(Kurs 2 des Baukastens «BIOLOGIE»)

#### *Leiter*

Peter Mäder, Landbergstrasse 82  
9230 Flawil

#### *Zeit*

Mittwoch, 4./11. November 1992  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Am Beispiel der ILZ-Themenkreishefte «Wasser» und «Luft» wird den Kursteilnehmern ein möglicher Einstieg in den integrierten Naturlehre-Unterricht vorgestellt. Es wird Gelegenheit geboten, einige Experimente zu diesen beiden Themenkreisen in Gruppen selber durchzuführen und einfache Experimentiergeräte an Ort und Stelle selber anzufertigen.

#### *Kurskosten*

Fr. 15.— für Kursmaterial

*Anmeldefrist:* 10. Oktober 1992

## **Kurs 125**

### **Bündner und Eidgenossen: Nation und Nationalismus im Kleinstaat des 19. Jahrhunderts (A)**

#### *Leitung*

Dr. Georg Jäger,  
Brändligasse 30, 7000 Chur  
Dr. Luzi Dosch, Kunsthistoriker,  
Reichsgasse 10, 7000 Chur  
lic. phil. Peter Kaiser, Historiker,  
5000 Aarau  
Dr. Claudio Willi, Domat/Ems

#### *Zeit*

4./11./18. November 1992  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

Die Verschweizerung der Bündner im 19. Jahrhundert ging nicht ganz von alleine vor sich. Die Bewusstseinsbildung erfolgte durch die Presse, nationale Feste und Gedenkfeiern sowie durch den Geschichtsunterricht in der Schule.

Der Kurs möchte interessierten Lehrer/innen aller Stufen, besonders aber der Sekundar- und Realstufe, Informationen zur nationalen Bewe-

gung im 19. Jahrhundert vermitteln, aber auch praktische Hinweise und Unterrichtshilfen geben. So werden die heute noch sichtbaren Zeugen der nationalen Epoche wie Gebäude mit «nationaler Architektur» und historische Denkmäler in einem Besichtigungsgang durch Chur behandelt und Unterlagen dazu abgegeben. Vorgesehen ist auch der Einbezug der Ausstellung «Das Eidgenössische Fest», die von Peter Kaiser 1991 gestaltet wurde.

Das Thema «Nation» und Nationalismus ist in der heutigen Zeit wieder in all seiner Problematik aktuell geworden, wie die Ereignisse in Osteuropa zeigen. So sollte dieser Kurs nicht nur historische Bezüge schaffen können.

*Kurskosten*

siehe Schulblatt Nr. 6/92

*Anmeldefrist:* 5. Oktober 1992

# Musisch-kreative Kurse

## Kurs 39

### Rhythmik im Kindergarten

#### Leiterin

Ursula Lendi, Limmatstrasse 125  
8005 Zürich

#### Zeit

Mittwoch, 3. Juni 1992  
13.00 bis 18.45 Uhr

#### Ort: Samedan

#### Programm

Rhythmik – ein vielfältiges Fach und hilfreiches Arbeitsprinzip im Kindergartenalltag. Für Fans und Skeptische! Gemäss dem Prinzip der Rhythmik: «erleben – erkennen – benennen» sollen Möglichkeiten zum eigenen Erleben und Spielen mit den rhythmischen Mitteln Musik, Bewegung und Material angeboten werden.

Dem schliesst eine Gesprächsrunde an, die Erfahrungen, Wünsche und Anregungen von Kursteilnehmer/-innen und Kursleiterin enthalten soll. Gemeinsam werden so die Inhalte des zweiten Kursteils bestimmt.

*Kurskosten:* Fr. –.–

*Anmeldefrist:* 11. Mai 1992

#### Ort: Chur

#### Programm

Wir behaupten:  $3 \times 3 = 3$ , denn Kunst spielt nach anderen Regeln. Einführungskurs zum neu gefüllten Museumskoffer mit Arbeitsmaterialien, Hintergrundinformationen und vielen Anregungen für den Museumsbesuch und den Kunstunterricht in der Schule.

An den drei Kursabenden werden wir in gemeinsamer Arbeit auf die Entdeckungsreise zu drei ausgewählten Kunstwerken der Sammlung gehen. Wir stellen Ihnen unsere praktische Erfahrung mit Schulklassen im Museum und ein Stück unseres fachlichen Wissens zur Verfügung und möchten Ihnen helfen, Ihren eigenen Weg und Ihren persönlichen Zugang zum Werk und seinem Künstler zu finden.

#### Kurskosten

Fr. 25.– für Kursunterlagen

*Anmeldefrist:* 2. Mai 1992

## Kurs 126

### $3 \times 3 = 3$ : Einführung zum neu gefüllten Museumskoffer (A)

#### Leiter/in

Yvonne Höfliger, Bündner Kunstmuseum, Postplatz, 7000 Chur  
Christian Gerber,  
Plagaur, 7215 Fanas

#### Zeit

21./29. Mai, 4. Juni 1992  
17.15 bis 19.30 Uhr

# Gestalterisch-handwerkliche Kurse

## Kurs 69

### **Variationen mit Gleitschirmstoff / Rip Stop Nylon (AL)**

#### *Leiter*

Roland und Silvia Hunziker  
Segelmacher «Gliding-Sports»  
5224 Gallenkirch

#### *Zeit*

13./14. August 1992  
08.15 bis 11.45 Uhr und  
13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Samedan

#### *Programm*

- Materialkenntnisse
- Verwendungszweck im professionellen Alltag
- Verarbeitungstips
- Herstellung diverser Gegenstände
- Ideen zur Unterrichtsgestaltung und Stoffsammlung

#### *Materialkosten:*

Fr. 50.— bis 130.— je nach Aufwand

*Anmeldefrist:* 13. Juni 1992

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

## Kurs 98

### **Variationen mit Gleitschirmstoff / Rip Stop Nylon (AL)**

#### *Leiter*

Roland und Silvia Hunziker  
Segelmacher «Gliding-Sports»  
5224 Gallenkirch

#### *Zeit*

Mittwoch, 2./9. September 1992  
13.30 bis 16.30 Uhr und  
17.30 bis 20.30 Uhr

*Ort:* Chur

#### *Programm*

- Materialkenntnisse

- Verwendungszweck im professionellen Alltag
- Verarbeitungstips
- Herstellung diverser Gegenstände
- Ideen zur Unterrichtsgestaltung und Stoffsammlung

#### *Materialkosten:*

Fr. 50.— bis 130.— je nach Aufwand

*Anmeldefrist:* 10. August 1992

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

## Kurs 99

### **Variationen mit Gleitschirmstoff / Rip Stop Nylon (AL)**

#### *Leiter*

Roland und Silvia Hunziker  
Segelmacher «Gliding-Sports»  
5224 Gallenkirch

#### *Zeit*

Mittwoch, 4.  
und evtl. 11. November 1992  
13.30 bis 16.30 Uhr und  
17.30 bis 20.30 Uhr

*Ort:* Danis

#### *Programm*

- Materialkenntnisse
- Verwendungszweck im professionellen Alltag
- Verarbeitungstips
- Herstellung diverser Gegenstände
- Ideen zur Unterrichtsgestaltung und Stoffsammlung

#### *Materialkosten*

Fr. 50.— bis 130.— je nach Aufwand

*Anmeldefrist:* 10. Oktober 1992

*Teilnehmerzahl beschränkt*

## **Kurs 100**

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

*Leiterin*

Verena Schoch-Kaufmann,  
Buchenweg 36, 4852 Rothrist

*Zeit*

Mittwoch, 2./16. September 1992  
14.00 bis 18.00 Uhr

*Ort:* Domat/Ems

*Programm*

Erlernen der Jaquard-Technik, schö-  
ne verwobene Rückseite.

**Mehrfarbiges Flächenstricken:**

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

*Kurskosten:* Fr. --

*Anmeldefrist:* 10. August 1992

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

## **Kurs 101**

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

*Leiterin*

Paula Oswald, Via Caschners  
7402 Bonaduz

*Zeit*

Mittwoch, 28. Oktober,  
4./11./18. November 1992  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Domat/Ems

*Programm*

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

*Materialkosten*

Fr. 30.– bis 50.– je nach Aufwand

*Anmeldefrist:* 3. Oktober 1992

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

## **Kurs 128**

**Ledernähkurs: Fortsetzung (AL)**

*Leiterin*

Paula Oswald, Via Caschners  
7402 Bonaduz

*Zeit*

Mittwoch, 26. August 1992  
2./9./16. September 1992  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Die Teilnehmerinnen können nach  
freier Wahl Hand-, Einkaufs-, Reise-  
oder Sporttaschen, Beutel oder Toi-  
lettentäschchen herstellen. Die Ar-  
beiten umfassen das Erstellen der  
Schablonen, das Zuschneiden und  
Zusammennähen der Lederteile in  
verschiedenen Nähtechniken

*Materialkosten*

Fr. 30.– bis 50.– je nach Aufwand

*Anmeldefrist:* 6. August 1992

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

## **Kurs 48**

**Bewegliche Krippenfiguren (A, AL)**

*Leiterin*

Ursula Lerch, Hardpünktstrasse 7  
8302 Kloten

*Zeit*

10. August (ab 13.30 Uhr) bis  
14. August 1992  
08.45 bis 12.00 Uhr und  
13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Zernez

### *Programm*

Wir erarbeiten gemeinsam 4 bewegliche, ca. 28 cm grosse Krippenfiguren. Das Grundmaterial besteht aus Sisaldraht und Bleifüssen. Die Figuren werden bekleidet, je nach Wunsch modern oder nach der damaligen Zeit.

*Kurskosten:* Fr. 100.— für Material

*Anmeldefrist:* 15. Mai 1992

*Kursträger:* BVHU

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

### **Kurs 127**

#### **Krippenfiguren (A)**

##### *Leiter*

Antonella Castellani,  
Trü sura, 7550 Scuol

##### *Zeit*

27./31. Juli 1992

08.00 bis 12.30 Uhr

14.00 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Scuol

##### *Programm*

Nach der Idee von Sr. Anita Derungs stellen wir bewegliche Krippenfiguren her. Aus einfachem Material wie Sisal und Elektrodraht entstehen dann schöne und einfache Figuren. Der eigenen Phantasie und Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt. In dieser Woche arbeiten wir an vier Figuren und an zwei Tieren. Dies sind: das Jesuskind, Josef und Maria, ein kleiner Hirte und zwei Schafe. Für die Kursteilnehmer/innen, die diese Gruppe bereits besitzen, besteht die Möglichkeit, vier weitere Figuren (Volk) herzustellen.

##### *Kurskosten*

Materialkosten Fr. 50.—

*Anmeldefrist:* 30. Mai 1992

*Kursträger:* BVHU

*Teilnehmerzahl beschränkt*

### **Kurs 102**

#### **Drehen auf der elektrischen Töpferscheibe: Grundkurs (A)**

##### *Leiterin*

Verena Jordan, Chasa 35,  
7545 Guarda

##### *Zeit*

5 Dienstagabende ab 19. Mai 1992  
19.00 bis 22.00 Uhr

*Ort:* Guarda

##### *Programm*

- Einführung in das Drehen an der elektrischen Töpferscheibe
- Herstellung und Fertigstellung diverser Arbeiten je nach Können der Teilnehmer (Schälchen, Tassen, Krüglein)
- letzter Kursabend: Glasieren der Arbeiten mit Steinzeugglasur

*Materialkosten:* je nach Aufwand

*Anmeldefrist:* 27. April 1992

*Kursträger:* BVHU

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

### **Kurs 131**

#### **Glasier- und Dekorationstechniken (A)**

##### *Leiterin*

Frau Verena Jordan, Chasa 35,  
7545 Guarda

##### *Zeit*

Samstag, 23. Mai, 6. Juni 1992  
13.45 bis 16.45 Uhr

*Ort:* Scuol

##### *Programm*

###### **1. Samstag:**

Kennenlernen der grundsätzlichen Bestandteile einer Glasur. Arbeiten mit Engobe (Marmorieren, Schlickermalerei, Federmalerei, Sgraffito)

**2. Samstag:**

Technik des Glasierens: Ansetzen einer Glasur, Spritzen, Tauchen, Pinseln, Schütten, Wachsabdeckung, Aufglasurmalerei

Wir arbeiten in zwei Brennbereichen: Niederbrand 1020° und Steinzeugbrand 1280°

*Kurskosten*

Fr. 10.– für Material

**Anmeldefrist:** 11. Mai 1992

Kursträger: BVHU

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

**Kurs 104**

**Werken zur Urgeschichte:**

**Steinbearbeitung**

**(Meissel und Ritzzeichnung) (4–6)**

*Leiter*

Christian Foppa,  
Aspermontstrasse 9, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 2. September 1992  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Klosters

*Programm*

Wir ritzen mit Feuerstein oder Ahle eine Zeichnung auf eine Schiefertafel.

Wir schleifen auf einer Sandsteinplatte einen Meissel aus Tonschiefer.

*Kurskosten*

Fr. 10.– für Material

**Anmeldefrist:** 15. August 1992

Kursträger: BVHU

*Teilnehmerzahl beschränkt*

**Kurs 105**

**Werken zur Urgeschichte:**

**Steinbearbeitung**

**(Meissel und Ritzzeichnung) (4–6)**

*Leiter*

Christian Foppa,  
Aspermontstrasse 9, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 16. September 1992  
14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Ilanz

*Programm*

Wir ritzen mit Feuerstein oder Ahle eine Zeichnung auf eine Schiefertafel.

Wir schleifen auf einer Sandsteinplatte einen Meissel aus Tonschiefer.

*Kurskosten*

Fr. 10.– für Material

**Anmeldefrist:** 15. August 1992

Kursträger: BVHU

*Teilnehmerzahl beschränkt*

---

**Kurs 106**

**Drachen mit Charakter:**

**Ein flinker David aus Indien, ein mächtiger Goliath aus Japan (4–9)**

*Leiter*

Secchi Dumeng, Pradé, 7554 Sent

*Zeit*

9./16. September 1992  
14.15 bis 18.30 Uhr

*Ort:* Samedan

*Programm*

Dieser Kurs eignet sich für alle, die sich mit einem biederem Anfängerdrachen bereits etwas langweilen. Am ersten Tag widmen wir uns dem indischen Kampfdrachen. Das ist ein kleiner Flitzer, der blitzartig auf jeden

Impuls der Schnur reagiert und sich so über den ganzen Himmel jagen lässt.

Am zweiten Tag bauen wir den japanischen «Rokkaku». Da hat man «etwas, woran man sich halten kann»: Mit einer Fläche von mehr als einem Quadratmeter entwickelt er einen rechten Zug und steht ruhig und verlässlich am Himmel. Man hat aber auch die Möglichkeit, ihn «scharf» einzustellen...

*Materialkosten:* Fr. 20.—

*Anmeldefrist:* 17. August 1992

*Kursträger:* BVHU

*Teilnehmerzahl beschränkt*

# Körper-, Bewegungs- und Sporterziehung

## Kurs 74

**Laufen als Erlebnis – oder die Erfahrung eines leistungsunabhängigen sensitiven Laufens (A)**

*Leiter*

Paul Näf, Poststrasse 5, 7000 Chur

*Zeit*

Mittwoch, 13. Mai 1992

14.00 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Bonaduz

*Programm*

- Laufen
  - um den Körper zu spüren
  - die Umgebung wahrzunehmen
  - den Alltag zu vergessen

*Kurskosten:* Fr. –.—

*Anmeldefrist:* 27. April 1992

*Kursträger:* BISS (LTV)

## Kurs 109

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

*Leiter*

Roman Bezzola, Via Somplaz,  
7512 Champfèr

*Zeit*

Mittwoch, 2. September 1992

13.30 bis 17.30 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

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

- Karneval der Tiere
- Übungen mit verschiedenen Geräten

*Kurskosten:* Fr. –.—

*Anmeldefrist:* 14. August 1992

## Kurs 132

**Spielerziehung Unihockey:  
Spielregeln, Spielformen, Aufbauformen (A)**

*Leiter*

Thomas Gilardi,  
Aspermontstrasse 19, 7000 Chur  
Andrea Darms,  
Rütiweg 5, 8610 Uster

*Zeit*

Mittwoch, 16. September 1992

13.30 bis 17.00 Uhr

*Ort:* Chur

*Programm*

Arbeit in Gruppen:

- Sinnvolle Anwendung der Spielregeln im Schulsport
- Schulgerechte Torschusstechnik: Aufbauformen und Übungsformen
- Spielformen für die Schule

*Kurskosten:* Fr. –.—

*Anmeldefrist:* 26. August 1992

*Kursträger:* BISS (TSLK)

*Teilnehmerzahl beschränkt*

## Regionalkurse

«Sport auf Aussenanlagen»			
Kurs-Nr. Turnberaterkreis	Kursort	Kursleiter + Klassenlehrer	Kursdaten
200 Chur I + II + Kantonsschule	Chur	Gasser Heinz, Roffler Heinz, Bahrampoori Jradj	Mai und Juni 1992
201 Churwalden	Churwalden	Lanfranchi Valerio Singer Peter u.a.m.	Im Monat Mai und Juni
202 Schanfigg	Arosa	Wieland Silvia, Preiswerk Anna- Regula, Eschmann Christian	10. und 17. Juni 1992
203 Trin/Rhäzüns	Rhäzüns Domat/Ems	Stefan Rütsche, Götz Beat, Renate Cathomen	13. Mai, 20. Mai 1992
204 Schams/Avers/Rheinwald	Splügen/Andeer	Menn Johann, Hänzi Richard, Caviezel Gion	10. Juni, 2. September 1992
205 V Dörfer (Igis, Landquart, Zizers)	Landquart	Bebi Walter, Flury Peter, Naber Lidia, Schneller E.	Mai, Juni, August, September 1992, jeweils Dienstag 17.00–18.30 Uhr
206 V Dörfer (Trimmis, Untervaz)	Trimmis	Russi Edy, Reinhard René	wird noch bekannt gegeben
207 Vorderprättigau	Grüsch/Schiens	Steiner Hans-Michel Schaniel Valerian	11./14./19./22. Mai 1992 je 2 Lektionen
208 Mittelprättigau	Fideris und Pany	Caprez Walter, Graf Adrian	wird noch bekannt gegeben
209 Klosters	Klosters	Allemann Jöri, Bordoli Urs, Guidon Claudio	1.6.92/15.6.92/24.8.92 TH Oberstufenschulhaus/ Aussenplatz
210 Davos	Davos	Kindschi Nic, Mani Herbert, Buol Claudia	11./18./25.5.1992 + 1.6.1992

Regionalkurse				«Sport auf Aussenanlagen»	
Kurs-Nr. Turnberaterkreis	Kursort	Kursleiter + Klassenlehrer	Kursdaten	Kursleiter + Klassenlehrer	Kursdaten
211 Albulia + Surses	Tinizong Lenzerheide	Kunz Lothar, Dosch Paul, Stecher Thomas, Camen Pius	Mai und Juni evtl. August		
212 Thusis/Heinzenberg/ Domleschg	Thusis und Cazis	Wieland Andrea Rosenkranz Herbert	Juni, August, September 1992		
213 Cadi I (Disentis)	Disentis/Sedrun	Monn Hans, Flepp Bruno Caduff Giusep	Juni und September 1992		
214 Cadi II (Somvix)		Bearth Armon Donath Nay u.a.m.	wird noch bekannt gegeben		
215 Gruob I + II/Safien + Vals	Ilanz	Deflorin Rico, Walder Werner, Loretz Brida, Tschuor Gieri, Fässler Benedikt, Zulauf Freddy	August/September 1992		
216 Lugnez	Cumbel	Caduff Armin, Schär Hugo, Cavegn Elsa	wird noch bekannt gegeben		
217 Oberengadin	Samedan	Matossi Reto, Sarott Constant, Stecher Daniela	1./5./22./29. Juni 1992 18.00 – 20.00 Uhr		
218 Sur Tasna (Zernez) + Müstair	Müstair	Thanei Reto, Thom Duri	29. April 1992, 13.00 – 18.00 Uhr (Mittwochnachmittag)		
219 Untertasna	Scuol	Rauch Michel, Caviezel Armon	18./25.5.1992 + 1./15.6.1992		
220 Bergell	Stampa	Gianotti Romeo	6.5. und 13.5.1992		
221 Bernina	Poschiavo	Menghini Renato, Rossi Sabrina, Nussio Danilo, Raselli Arkus	1 Nachmittag im Mai 1992 1 Nachmittag im September 1992		
222 Mesolcina + Calanca	Mesocco	Furger Maurizio, Lurati Guido, Succetti Lino	20. Mai und 27. Mai 1992		
223 Herrschaft	Maierenfeld	Florin Hans	wird noch bekannt gegeben		