

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

Herausgeber: Lehrpersonen Graubünden

Band: 47 (1987-1988)

Heft: 4

Rubrik: 11. Bündner Sommerkurswochen 2.-12. August 1988

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 17.01.2026

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

11. Bündner Sommerkurswochen 2.–12. August 1988

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

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

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

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

Kurs S 1

Gesellschaftliche Veränderungen und die Schule (A)

Leiter

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

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

Der Kurs will

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

Kursgeld: Fr. 25.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 2

Wege zur Mathematik 1./2. Klasse

Leiter

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

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

Die folgenden Themen werden bearbeitet:

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

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 3

Wege zur Mathematik 2. Klasse: Einführungstag 1. Teil

Leiterin
Annelis Calonder, Nordstrasse 292
8037 Zürich

Zeit
Samstag, 6. August 1988
13.30 bis 17.30 Uhr

Ort: Chur

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

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 4

Wege zur Mathematik 3./4. Klasse

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

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

Ort: Chur

Programm
Folgende Teilthemen werden behandelt:
— Mengenbildung: Sortieren, Teilbarkeit
— Maschinen: Gitter, Dreieck, Stern, Bäume
— Zahlschreibweise
— Grössen (Sorten)
— Sachrechnen
— Golf, Flussdiagramm
— Squareville

— Empirische Funktionen
— Übungsformen
(Beispiele herstellen)
Ziel des Kurses ist es, den Teilnehmern eine möglichst praxisbezogene Einführung in das Lehrmittel «Wege zur Mathematik 3./4. Klasse» zu vermitteln.

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 5

Wege zur Mathematik 4. Klasse: Einführungstag 1. Teil

Leiter
Peter Caflisch, Haus Guijus
7265 Davos Laret

Zeit
6. August 1988
13.30 bis 17.30 Uhr

Ort: Chur

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

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 6

Wege zur Mathematik 5./6. Klasse

Leiter
Walter Bisculm, Saluferstrasse 38
7000 Chur

Prof. Dr. Adolf Kriszten
Boldernstrasse 53
8708 Männedorf

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

Ort: Chur

Programm

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: 28. April 1988

ten. Dabei werden vor allem berücksichtigt:

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

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Cuors S 8

Vias alla matematica 1.+2. classa

Menaders

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

Datum

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

Lieg

Ella regiun: tenor annunzias!

Program

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

Ils suandonts témas vegnan elaborai:

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

Taxa: fr. —.—

Annunzia

entochen ils 28 d'avrel 1988

Kurs S 7

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

Leiter

Walter Bisculm
Lehrer, Saluferstrasse 38
7000 Chur

Zeit

6. August 1988
13.30 bis 17.30 Uhr

Ort: Chur

Programm

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

Cuors S 9

Vias alla matematica

2. classa: Introducziun 1. part

Menader

Capaul Giachen, 7166 Trun

Datum

13 d'uost 1988

08.15–11.45 uras

Liug

Ella regiun: tenor annunzias

Program

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

Taxa: fr. —.—

Annunzia

entochen ils 28 d'avrel 1988

Cuors S 10

Vias alla matematica

3./4. classa

Menaders

Ursula Carisch,

7134 Sursaissa-Runcal

Prof. Dr. Adolf Kriszten,

Boldernstrasse 53, 8708 Männedorf

Datum

8.–12 d'uost 1988

08.15–11.45 e 13.30–16.30 uras

Liug

Ella regiun: tenor annunzias!

Program

Ils suandonts témas vegnan elaborai:

- Formar quantitads: sortir – divisi-bladdad
- Maschinas: garter, trianghel, steila, diagram en fuorma da pumer

- Mied da scriver diembers

- Mesiras

- Quens vestgi en

- Golf, diagram circular

- Squareville

- Funcziuns empiricas

- Pratici exempels d'exercezis

Taxa: fr. —.—

Annunzia: 28 d'avrel 1988

Cuors S 11

Vias alla matematica

4. classa: Introducziun 1. part

Menadra

Ursula Carisch,

7134 Sursaissa-Runcal

Datum

13 d'uost 1988

08.15–11.45 uras

Liug

Ella regiun: tenor annunzias!

Program

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

Taxa: fr. —.—

Annunzia: 28 d'avrel 1988

Cuors S 12

Vias a la matematica 1./2. cl.

Manaders

Giancarlo Conrad, 7537 Müstair

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

Data

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

Lö

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

Program

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

Ils temas seguaints vegnan elavu-
rats:

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

Taxa: fr. —.—

Annunzcha

fin als 28 avrigl 1988

Cuors S 13

Vias a la matematica 3./4. cl.

Manaders

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

Data

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

Lö

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

Program

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

Temas:

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

Taxa: fr. —.—

Annunzcha: fin als 28 avrigl 1988

Cuors S 14

Vias a la matematica 5./6. classa

Manaders

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

Data

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

Lö

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

Program

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

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

- quints cun ruots
 - proporziuns, regla da traís
 - quints cun texts
 - dumondas da la divisibiltà
 - quints a cheu, golf matematic
 - calculaziun da surfatschas
- implü gnarà discutà sur da la lavour cun material didactic e sur da fuormas d'instrucziun e d'exercizis.

Taxa: fr. —.—

Annunzcha
fin als 28 avrigl 1988

Corso S 15

Incontro con la matematica 1–6 classe

Responsabili

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

Data

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

Luogo: Poschiavo

Programma

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

Saranno elaborati i seguenti temi:

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

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

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

Tassa del corso: fr. —.—

Termine per l'iscrizione
28 aprile 1988

Kurs S 16

Einführung in das St. Galler Mathematiklehrmittel für die erste Realklasse

Leiter

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

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

Wichtig

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

Kursgeld: Fr. —.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 17

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

Leiter Oswald Gabathuler, Wäselihalde 2, 9470 Buchs Hans Ryffel, Staatsstrasse 81, 9495 Rebstein	Zeit Donnerstag, 11. August 1988 08.15 bis 11.45 Uhr und 13.30 bis 16.30 Uhr
Zeit Freitag, 5. August 1988 08.15 bis 11.45 Uhr und 13.30 bis 16.30 Uhr	Ort Chur
Ort: Chur	Programm Einführung in das neue Französischlehrmittel «Echanges» (Edition longue) (Klett-Verlag)
Programm Rechenteil: <ul style="list-style-type: none"> – Arbeit mit dem Taschenrechner – Neue Einführungen – Besondere Kapitel der MR 2 <ul style="list-style-type: none"> · Gesetzmässigkeiten · Wahrscheinlichkeit, Häufigkeit – Die Anwendungskapitel des MR 3 – Planungsfragen 	Wichtig Diejenigen Lehrkräfte, die das Lehrmittel «Echanges» verwenden wollen, müssen den Einführungskurs besuchen.
Geometrieteil: <ul style="list-style-type: none"> – Neue Einführungen – Das operative Prinzip – Das Prinzip der Spirale – Planung mit dem neuen Lehrmittel 	Zur Orientierung Dieser Kurs findet auch am 11. Juli statt (siehe Kurs Nr. 32)
Kursgeld: Fr. —.—	Kursgeld Fr. —.—
Anmeldefrist 28. April 1988	Anmeldefrist 28. April 1988
<hr/>	
Kurs S 18 Einführung in das Französischlehrmittel «Echanges» (O)	Kurs S 19 Elektronik mit einfachen Mitteln (O)
Leiter Theo Tschopp, Mittelschullehrer, Steinbruchweg 14, 4600 Olten	Leiter Ernst Künzli, Vordergasse 11, 8353 Elgg
Zeit 8. bis 12. August 1988 08.15 bis 11.45 Uhr und 13.30 bis 16.30 Uhr	Zeit 8. bis 12. August 1988 08.15 bis 11.45 Uhr und 13.30 bis 16.30 Uhr
Ort Chur	Ort Chur
Programm – Zusammenbau der benötigten Bauteile	Programm – Zusammenbau der benötigten Bauteile

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

Kursgeld
Fr. 225.—

Anmeldefrist
28. April 1988

Kurs S 20

Krieger und Helden – der Krieg als Thema des Ge- schichtsunterrichts (5–6)

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

Zeit
8. bis 10. August 1988

Ort
Müstair/Vintschgau

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

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

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

Kursgeld
Fr. 30.—

Anmeldefrist
28. April 1988

Kurs S 21

Einführung in die Informatik (A)

Leiter
Hansueli Berger, Alte Strasse 256,
7430 Thusis

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

Ort
Chur

Programm
– Allgemeine Informatik

- Geschichte
- Hardware
- Software

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

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

Kursgeld

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

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 22

Einführung in die Informatik (A)

Leiter

Markus Romagna, Winkel,
7204 Untervaz

Roland Grigioni, Domat/Ems

Zeit

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

Ort

Chur

Programm

Einführung

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

Algorithmen

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

Programmieren

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

Zur Orientierung: An diesem Kurs werden Computer der Marke «Apple Macintosh» eingesetzt.

Kursgeld

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

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 23

Rhythmisierung – ein pädagogisches Arbeitsprinzip (KG, 1–4)

Leiterin

Sabine Hoffmann-Muischneek,
Obere Wasen 94, 4335 Laufenburg

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

Wir werden gemeinsam Wege suchen und Spiele entwickeln

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

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

Kursgeld: Fr. 30.—

Dieser Kurs ist besetzt!

Kurs S 24

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

Leiter

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

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

Kursgeld: Fr. 30.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 25

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

Leiter

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

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

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

Kursgeld: Fr. 45.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 26

Musik auf der Oberstufe

Leiter

Klaus Bergamin, Obere Strasse 35,
7270 Davos Platz

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

verschiedene Themen als Lektions-einheiten besprochen. Zur Sprache kommt «Skandinavien im Lied und in der Musik» (wenn immer möglich wird aufgezeigt, woher die ent-sprechenden Lieder kommen, wes-halb sie so tönen, was die Musik ei-nes Sibelius oder Grieg dem Hörer sagen will). Das Thema wird wei-tergeführt in den Kapiteln «Malen-des im Lied», «Bild und Ton», «Pro-grammusik», «Die Moldau», «Tiere im Lied und in der Musik», vor al-lem in Beethovens 6. Sinfonie. An Werken Beethovens wird den Schü-lern klar gemacht, was eine «Sinfo-nie» (5. Sinfonie) und was ein «Kla-vierkonzert» (5. Klavierkonzert) ist. Der 4. Satz aus der 9. Sinfonie wird verglichen mit dem Original, der Popfassung und der Europahymne. Original und Popfassungen werden auch verglichen in Mozarts «Kleiner Nachtmusik» und in «Bilder einer Ausstellung». Am Beispiel der «Zau-berflöte» wird der Begriff «Oper» und deren Umfeld behandelt. Wei-tere Einheiten bilden die Vergleiche «Volkslieder – Schlager – Protest-songs – Popmusik». Daneben wird aufgezeigt, was für ein- und mehr-stimmige Lieder auf dieser Stufe ge-sungen werden könnten und wie auch das theoretische Wissen Platz finden kann.

Kursgeld: Fr. 20.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 27

Kunsterlebnis Graubünden (A)

Leiter

Dr. Markus Fürstenberger,
Löwenbergstrasse 15, 4059 Basel

Zeit

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

Ort

Chur sowie Arbeitsstätten und Mu-seen von Giovanni Segantini und Ludwig Kirchner

Programm

Graubünden birgt neben den zahl-reichen architektonisch und künst-lerisch bedeutenden Kunstwerken, der Kirchen und Kapellen, der pro-fanen Bauten und der Stadtbilder wichtige Kunstschatze von bekann-ten Künstlern, einige davon stehen im Mittelpunkt des Kurses.

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

Kursgeld: Fr. 25.— (ohne Material!)

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 28

Ästhetische Erziehung und Förderung der Kreativität (KG, A)

Leiter

Prof. Rudolf Seitz, Rembrandt-strasse 4, D-8 München 60

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

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

Kursgeld: Fr. 25.— (ohne Material)

Anmeldefrist: 28. April 1988

Zeit

8. bis 12. August 1988

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 16.30 Uhr

Ort: Chur

Programm

Ausgehend von einer Spielidee erarbeiten wir eine Inszenierung.

Dazu gehören:

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

Kursgeld: Fr. 135.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 29

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

Leiter

Hanspeter Bleisch, Puppentheater,
Zur alten Post, 8444 Henggart

Zeit

2. bis 6. August 1988 mittags

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 17.00 Uhr

Ort: Chur

Programm

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

Kursgeld: Fr. 135.—

Dieser Kurs ist besetzt!

Kurs S 31

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

Leiter

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

Zeit

2. bis 6. August 1988 mittags

08.15 bis 11.45 Uhr und

13.30 bis 17.00 Uhr

Ort: Chur

Programm

Im Zusammenhang mit bekannten Handaufbautechniken erarbeiten wir verschiedenste Dekorationsmöglichkeiten.

Im Vordergrund steht das Experimentieren mit eingefärbten Tonen und Engoben.

Kurs S 30

Figurenspiel: Von der Idee bis zur Aufführung

Leiter

Hanspeter Bleisch, Puppentheater,
Zur alten Post, 8444 Henggart

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

Kursgeld: Fr. 65.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 32

**Holzarbeiten, kombiniert mit Kerbschnitten (O)
(für Anfänger und Fortgeschrittenen)**

Leiter

Mario Mayer, Reallehrer,
Saluferstrasse 38, 7000 Chur

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

Anregungen aus der Praxis:
Von der Zeichnung (Skizze) bis zum fertigen, mit Kerbschnitzereien verzierten Gegenstand (ein Dreijahresprogramm)
Die Kursteilnehmer werden im Mai 1988 zu einer Vorbesprechung eingeladen!

Kursgeld: Fr. 100.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 33

Neue Ideen für die Metallbearbeitung

Leiter

Valerio Lanfranchi, Reallehrer,
Haus Alexandra, 7075 Churwalden

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

Kursgeld: Fr. 150.—

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 34

Spielerisches Schaffen im Sticken (AL)

Leiterin

Malu Sollberger, Mooshalde,
9050 Appenzell

Zeit

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

Ort: Chur

Programm

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

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

Kursgeld: Fr. 45.—
Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 35

Jacke zur Sonntagstracht (AL)

Leiterin
Carlina Winzap, 7131 Falera

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

Ort: Chur

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

Kursgeld
Fr. 25.— (ohne Material)

Anmeldefrist: 28. April 1988

Kurs S 36

Die Schweizer Küche und deren Brauchtum (HWL)

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

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

Ort: Chur

Programm

- Ächti Schwizer Chuchi (Regionale Spezialitäten)
- Allgemeine Schweizer Küche
- Neue Schweizer Küche
- Schweizer Produkte (saisonale Küche)
- Schweizer Küche und Brauchtum

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

Kursgeld
Fr. 10.— (ohne «Material»!)

Anmeldefrist
28. April 1988

Kurs S 37

Sommersportwoche 88 (A) (Kantonale Schulturnkommission, Sportamt und Lehrerturnverein)

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

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

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

Kursprogramm:

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

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

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

Kurskosten

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

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

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

Anmeldung

Bis zum 28. April 1988

Wir freuen uns jetzt schon auf Ihre Teilnahme!

Für die Kursleitung:
St. Bühler, Präsident
Schulturnkommission
