

# Kurse und Weiterbildung

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **18 (1958-1959)**

Heft 4

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

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

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

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

## **Haftungsausschluss**

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

# Kurse und Weiterbildung

## Volksbildungsheim Neukirch an der Thur (TG)

8. *Werkwoche für Schnitzen, Stoffdrucken, Modellieren, 6. bis 11. April 1959*  
Kursleiter: Frau Ruth Jean-Richard, Zürich (Stoffdrucken und Modellieren); Herr Robert Heß, Langwiesen (Schnitzen). — Pensionsgeld Fr. 10.—, Einzerrzimmer Zuschlag. Kursgeld für die ganze Woche Fr. 15.—. Materialgeld zirka Fr. 10.—.

Anmeldungen an Volksbildungsheim Neukirch an der Thur (TG), Tel. (072) 3 14 35, wo auch das ausführliche Programm erhältlich ist.

## Studienreise nach Dänemark für schweizerische Pädagogen

23. Juli bis 6. August 1959. Kopenhagen, Bornholm, Aarhus, Jütland. Kosten Fr. 440.—, inklusive Bahnfahrt II. Klasse ab Basel.

Anmeldungen an H. J. Schultz, Dänisches Institut, Zürich, Stockerstraße 23.

## Kurse am Heilpädagogischen Seminar Zürich

Das Heilpädagogische Seminar Zürich veranstaltet für das Studienjahr 1959/60 wieder einen *Ausbildungskurs für Lehrer und Erzieher entwicklungsgehemmter Kinder* (Schwererziehbare, Mindersinnige, Geistesschwache, Sprachgebrechliche). Außerdem wird ein *Abendkurs für im Amte stehende Lehrkräfte* durchgeführt, dessen Besuch für Lehrer und Kindergärtnerinnen des Kantons Zürich subventioniert ist.

Kursbeginn: Mitte April 1959. Anmeldungen für den Vollkurs sind bis zum 20. März zu richten an die Leitung des Heilpädagogischen Seminars, Kantonsschulstraße 1. Die Anmeldungen für den Abendkurs können in den beiden ersten Semesterwochen erfolgen. Auskunft erteilt das Sekretariat jeweils vormittags von 8 bis 12 Uhr, Dienstag, Mittwoch und Freitag auch nachmittags von 14 bis 18 Uhr (Telefon 32 24 70).

## Ausbildungskurs für Hilfsschullehrer an der Universität Freiburg

Auch im Heilpädagogischen Institut der Universität Freiburg beginnt im Frühjahr ein Ausbildungskurs für Hilfsschullehrer (Sommersemester 1959 und Wintersemester 1959/60). Das am Ende dieses Kurses zu erwerbende Hilfsschul-Lehrdiplom berechtigt zur Führung von Sonderklassen (Spezialklassen, Hilfsklassen, Förderklassen) für Kinder des Primarschulalters in privaten und öffentlichen Schulen. — Auskünfte und Anmeldungen an das Heilpädagogische Institut der Universität Freiburg, rue St. Michel 8, Freiburg.

## Schweizerischer Verein für Handarbeit und Schulreform

### 68. Schweizerische Lehrerbildungskurse in Bern und Thun

#### Sommerkurse in Bern

- |                                                                                                                                |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. <i>Pädagogische Besinnungswoche</i><br>Leiter: Herr Dr. Fritz Müller, Thun                                                  | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 50.—  |
| 2. <i>Beurteilung der Schüler und ihrer Arbeiten</i><br>Leiter: Herr Dr. Peter Kamm, Rombach-Aarau<br>Herr Theo Elsaßer, Aarau | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 50.—  |
| 3. <i>Muttersprache Primarschule</i><br>Leiter: Herr C. A. Ewald, Liestal                                                      | 27. Juli bis 1. August<br>Kursgeld Fr. 40.— |
| 4. <i>Muttersprache Sekundarschule</i><br>Leiter: Herr Erwin Sutter, Thun                                                      | 13. Juli bis 18. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—  |
| 5. <i>Zeichnen Unterstufe</i><br>Leiter: Herr Alfred Schneider, St. Gallen                                                     | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—  |

- |                                                                                                                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 6. <i>Zeichnen Mittelstufe</i><br>Leiter: Herr Willy Stäheli, Binningen                                                                                        | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—    |
| 7. <i>Handwerkliche Techniken im Zeichenunterricht</i><br>Leiter: Herr Willy Liechti, Langenthal                                                               | 27. Juli bis 1. August<br>Kursgeld Fr. 40.—   |
| 8. <i>Wandtafelkizzieren</i><br>Leiter: Herr Hans Hunziker, Schaffhausen                                                                                       | 13. Juli bis 18. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—    |
| 9. <i>Ästhetische Erziehung, Wandschmuck und Schulzimmergestaltung</i><br>Leiter: Herr Fritz Kamm, Schwanden                                                   | 27. Juli bis 1. August<br>Kursgeld Fr. 45.—   |
| 10. <i>Geometrisch-technisches Zeichnen</i><br>Leiter: Herr Hans Fuchs, Romanshorn                                                                             | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—    |
| 11. <i>Lebendige Sprache – befreiendes Spiel</i><br>Leiter: Frl. Therese Keller, Münsingen<br>Herr Heinz Balmer, Konolfingen<br>Herr Hansruedi Hubler, Bümpliz | 13. Juli bis 20. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—    |
| 12. <i>Sandkasten und Wandplastik 1. bis 4. Klasse</i><br>Leiter: Herr Paul Stuber, Biel                                                                       | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—    |
| 13. <i>Sandkasten und Wandplastik 5. bis 8. Klasse</i><br>Leiter: Herr Paul Stuber, Biel                                                                       | 27. Juli bis 1. August<br>Kursgeld Fr. 40.—   |
| 14. <i>Lichtbild – Film</i><br>Leiter: Herr Prof. Hans Bösch, St. Gallen                                                                                       | 13. Juli bis 18. Juli<br>Kursgeld Fr. 50.—    |
| 15. <i>Schulgesang und Schulmusik</i><br>Leiter: Herr Willy Gohl, Zürich                                                                                       | 3. August bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 40.—  |
| 16. <i>Pflanzenbestimmen mit Exkursion</i><br>Leiter: Herr Dr. Max Loosli, Belp                                                                                | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 40.—    |
| 17. <i>Einführung in Flora und Vegetation unserer Berge</i><br>Leiter: Herr Prof. M. Welten, Spiegel-Bern                                                      | 3. bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 40.—         |
| 18. <i>Reliefbau</i><br>Leiter: Herr Erich Richner, Bümpliz                                                                                                    | 13. Juli bis 18. Juli<br>Kursgeld Fr. 45.—    |
| 19. <i>Peddigrohrflechten für Anfänger</i><br>Leiter: Herr Hugo Köhli, Wabern                                                                                  | 20. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 45.—    |
| 20. <i>Travail du rotin, cours pour débutants</i><br>Chef de cours: M. Lucien Nunand, Genève                                                                   | 27 juillet au 1 août<br>Finance: fr. 45.—     |
| 21. <i>Unterrichtsgestaltung 1. bis 2. Klasse</i><br>Leiterin: Frl. Christina Weiß, Wabern                                                                     | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 65.—    |
| 22. <i>Unterrichtsgestaltung 1. bis 2. Klasse</i><br>Leiterin: Frl. Annelies Dubach, St. Gallen                                                                | 27. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 65.—   |
| 23. <i>Unterrichtsgestaltung 1. bis 3. Klasse</i><br>Leiter: Herr Jakob Menzi, Zürich                                                                          | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 65.—    |
| 24. <i>Unterrichtsgestaltung 1. bis 3. Klasse</i><br>Leiter: Herr Max Hänsenberger, Rorschach                                                                  | 27. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 65.—   |
| 25. <i>Ecole active, degré inférieur</i><br>Chef de cours: Mlle. Yvette Pernet, Lausanne                                                                       | 13 juillet au 25 juillet<br>Finance: fr. 65.— |
| 26. <i>Unterrichtsgestaltung 3. bis 4. Klasse</i><br>Leiter: Herr Fritz Jundt, Hölstein/BL                                                                     | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 65.—    |
| 27. <i>Unterrichtsgestaltung 3. bis 4. Klasse</i><br>Leiter: Herr Peter Spreng, Luzern                                                                         | 20. Juli bis 1. August<br>Kursgeld Fr. 65.—   |
| 28. <i>Unterrichtsgestaltung 5. bis 6. Klasse</i><br>Leiter: Herr Eugen Nef, Thal                                                                              | 27. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 65.—   |
| 29. <i>Ecole active, degré moyen</i><br>Chef de cours: M. Edgar Savary, Jouxpens/VD                                                                            | 27 juillet au 8 août<br>Finance: fr. 65.—     |
| 30. <i>Unterrichtsgestaltung Abschlußklassen</i><br>Leiter: Herr Albert Fuchs, Wettingen                                                                       | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 65.—    |

- |                                                                                                                                 |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 31. <i>Ecole active, degré supérieur</i><br>Chef de cours: M. Edgar Sauvain, Bienne                                             | 27 juillet au 8 août<br>Finance: fr. 65.—    |
| 32. <i>Physik-Chemie</i><br>Leiter: Herr Paul Eggmann, Neukirch Eg.                                                             | 27. Juli bis 8. August<br>Kursgeld: Fr. 70.— |
| 33. <i>Zeichnen und Wandtafelskizzieren Oberstufe</i><br>Leiter: Herr Otto Kuhn, Baden                                          | 27. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 65.—  |
| 34. <i>Handarbeiten Unterstufe</i><br>Leiter: Herr Heinrich Kern, Basel                                                         | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 70.—   |
| 35. <i>Modellieren</i><br>Leiter: Herr Albert Tobler, Herisau                                                                   | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 65.—   |
| 36. <i>Schnitzen für Anfänger</i><br>Leiter: Herr Fritz Friedli, Bern                                                           | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 65.—   |
| 37. <i>Metallarbeiten Fortbildungskurs</i><br>Leiter: Herr Andreas Wenger, Biel                                                 | 27. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 75.—  |
| 38. <i>Französisch für Lehrer ohne Fremdsprachenaufenthalt</i><br>Leiter: Herr Oscar Anklin, Biel                               | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 65.—   |
| 39. <i>Französisch für Lehrer mit Fremdsprachenaufenthalt</i><br>Leiter: Herr G. H. Keller, Basel<br>Herr Lucien Dunand, Genève | 13. Juli bis 25. Juli<br>Kursgeld Fr. 75.—   |
| 40. <i>Metallkurs für Anfänger</i><br>Leiter: Herr Otto Rohrbach, Bern                                                          | 13. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 135.— |
| 41a <i>Holzkurs für Anfänger</i><br>Leiter: Herr Karl Betschart, Zug                                                            | 13. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 130.— |
| 41b <i>Holzkurs für Anfänger</i><br>Leiter: Herr Helmut Schärli, Bern                                                           | 13. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 130.— |
| 41c <i>Travail du bois</i><br>Chef de cours: J. J. Lambercy, Payerne                                                            | 13 juillet au 8 août<br>Finance: fr. 130.—   |
| 42a <i>Papparbeiten für Anfänger</i><br>Leiter: Herr M. Äschbacher, Bern                                                        | 13. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 120.— |
| 42b <i>Papparbeiten für Anfänger</i><br>Leiter: Herr Ernst Isenschmid, Bümpliz                                                  | 13. Juli bis 8. August<br>Kursgeld Fr. 120.— |
| 42c <i>Travail du papier et du carton</i><br>Chef de cours: M. René Martin, Lausanne                                            | 13 juillet au 8 août<br>Finance: fr. 120.—   |

Anmerkung: Kursort für Kurs 17: Schynige Platte; Kurs 38: Neuenburg; Kurs 39: Genf.

### Herbstkurse in Thun

- |                                                                                             |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 43. <i>Zeichnen 1. bis 4. Klasse</i><br>Leiter: Herr Alfred Schneider, St. Gallen           | 5. Oktober bis 10. Oktober<br>Kursgeld Fr. 40.—  |
| 44. <i>Zeichnen 5. bis 8. Klasse</i><br>Leiter: Herr Walter Kuhn, Aarau                     | 12. Oktober bis 17. Oktober<br>Kursgeld Fr. 40.— |
| 45. <i>Wandtafelskizzieren</i><br>Leiter: Herr Hans Niedermann, Arlesheim                   | 5. Oktober bis 10. Oktober<br>Kursgeld Fr. 40.—  |
| 46. <i>Schulgesang und Schulmusik</i><br>Leiter: Herr Edwin Villiger, Schaffhausen          | 12. Oktober bis 17. Oktober<br>Kursgeld Fr. 40.— |
| 47. <i>Unterrichtsgestaltung 1. bis 3. Klasse</i><br>Leiter: Herr Paul Gehrig, Rorschach    | 5. Oktober bis 17. Oktober<br>Kursgeld Fr. 65.—  |
| 48. <i>Unterrichtsgestaltung 4. bis 6. Klasse</i><br>Leiter: Herr Kurt Spieß, Rorschach     | 5. Oktober bis 17. Oktober<br>Kursgeld Fr. 65.—  |
| 49. <i>Unterrichtsgestaltung Gesamtschulen</i><br>Leiter: Herr Erwin Dürrenberger, Lupsigen | 5. Oktober bis 17. Oktober<br>Kursgeld Fr. 65.—  |

50. *Holzarbeiten für Anfänger*  
Leiter: Herr Willi Schär, Amriswil

27. Juli bis 8. August und  
5. Oktober bis 17. Oktober  
Kursgeld Fr. 130.—

51. *Papparbeiten für Anfänger*  
Leiter: Herr Otto Mollet, Bümpliz

27. Juli bis 8. August und  
5. Oktober bis 17. Oktober  
Kursgeld Fr. 120.—

*Kursprospekte* sind bei den kantonalen Erziehungsdirektionen erhältlich.  
*Anmeldungen* bis 12. April an die Erziehungsdirektion des Wohnkantons.

### **Das Bild im Schulraum**

Der schweizerischen Lehrerschaft geht mit der Herausgabe von preiswerter und großformatiger Originalgraphik durch den Schweizerischen Lehrerverein ein längst gehegter Wunsch in Erfüllung. Das erste Blatt, *Trabrennen auf dem St.-Moritzer-See*, ist eine Originalliithographie des Kunstmalers Hermann Alfred Sigg, Oberhasli, Kanton Zürich. Format des Bildes 40×58 cm, Blattgröße 55×76 cm. Preis Fr. 20.—. Gegen Einzahlung des Betrages auf das Postcheckkonto IIIa 524, Firma E. Ingold & Co., Herzogenbuchsee, erfolgt die Zustellung portofrei.

### **Abzeichenverkauf für das Kinderdorf Pestalozzi 1959**

Die Gemeinschaft von über 220 Kindern verschiedener Nationen – Opfer des Krieges und anderer Not –, die im Kinderdorf Pestalozzi in Trogen zusammenleben und eine Erziehung im Geiste des großen Menschenfreundes und Lehrers genießen, ist der ganzen Welt ein lebendiges Symbol des Friedens und der Verständigung.

Die Mittel zum Bau des Dorfes nach Kriegsende, zu seinem weiteren Ausbau und zu dessen Unterhalt hat das Schweizervolk dankbar und begeistert gespendet. Durch Abzeichen- und Tüchilverkauf wurde alljährlich unserer Bevölkerung Gelegenheit gegeben, zur Beschaffung der nötigen Betriebskosten beizutragen. Das Kinderdorf bezieht keine staatlichen Subventionen. Die Haupteinnahmeposten seiner Betriebsrechnung sind Abzeichenverkauf und Patenschaften.

Von jeher hat die Lehrerschaft bei der Durchführung des Abzeichenverkaufs im Verein mit den Schulkindern der Gemeinden wesentlich zum guten Erfolg der Aktionen beigetragen. Auch dieses Jahr erläßt das Sekretariat der Stiftung Kinderdorf Pestalozzi, Höschgasse 83, Zürich 8, einen Aufruf um Mithilfe.

Die Zentralvorstände des Schweizerischen Lehrervereins und des Schweizerischen Lehrerinnenvereins unterstützen diesen Aufruf und bitten Sie, sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, auch in diesem Jahr mitzutun. Melden Sie sich bitte direkt bei dem genannten Sekretariat. Sie werden alle notwendigen Unterlagen zugestellt erhalten.

Für den Zentralvorstand des SLV

Der Präsident:

*Th. Richner*

### **Zeichenwettbewerb für ein Merkblatt über Rauchergefahr**

Schüler der Sekundar-, Mittel-, Gewerbe- und Kunstgewerbeschulen der ganzen Schweiz werden aufgefordert, an einem Wettbewerb mitzumachen, der ein möglichst charakteristisches Bild für das Merkblatt liefern soll.

Die Zeichnung soll, in Schwarz-weiß-Manier und auf Format A4 (21×29,5 cm), bis 1. Oktober 1959 an Dr. med. H. Wespi, Zürichbergstraße 10, Zürich, eingeschickt werden. Ein verschlossener Brief, enthaltend Name und Adresse des Zeichners, soll beigelegt sein. Preise von 20 bis 400 Franken werden vergeben. Von den eingegangenen Zeichnungen wird eine kleine Ausstellung veranstaltet werden.

## Ferien für die Familie

Die Schweizerische Gemeinnützige Gesellschaft gibt schon seit über zwanzig Jahren einen Ferienwohnungskatalog heraus. Die Ausgabe 1959 enthält zirka 4500 Adressen von Vermietern aus der ganzen Schweiz, ist soeben erschienen und kann zum Preise von Fr. 2.— (exkl. Bezugskosten) bei der Ferienwohnungsvermittlung in Zug, Baarerstraße 46, Telefon (042) 4 18 34, oder bei der Schweizerischen Gemeinnützigen Gesellschaft, Brandschenkestraße 36, Zürich 1, bezogen werden. Der Katalog ist auch bei allen größeren Schweizerischen Verkehrsbüros sowie bei den Reise- und Auskunftsbüros der Schweizerischen Bundesbahnen erhältlich.

*Kataloge vorhergehender Jahre sind nicht mehr gültig.* Dem Inhaber des Katalogs wird unentgeltlich mitgeteilt, welche Wohnungen frei sind. Da die Nachfrage nach Ferienwohnungen für die Monate Juli und August sehr groß ist, sollten diejenigen, die es können, vor- oder nachher in die Ferien gehen. Auch von der zweiten August-Woche an sind wieder Wohnungen frei. In der Vor- und Nachsaison sind die Mietzinse billiger.

## Buchbesprechungen

### Geographie der Schweiz in drei Bänden, Band I: Jura

Von Heinrich Gutersohn. Geographischer Verlag Kümmerly & Frey, Bern. (Einzelband Jura Fr. 32.—, Subskriptionspreis Fr. 24.80)

Seit dem klassischen Meisterwerk von J. Früh über die Geographie der Schweiz sind mehr als zwanzig Jahre verflossen. Es ist deshalb nur zu begrüßen, wenn der Ordinarius für Geographie an der ETH den Versuch unternimmt, die geographische Eigenart unseres Landes erneut zu beschreiben. In diesem dreibändigen Werk, von dem der erste Band über den Jura bereits erschienen ist, steht die erdkundliche Erfassung der Einzellandschaft im Vordergrund. Geologie, Bodengestaltung, Gewässerkunde, Klima, Vegetation, Landwirtschaft, Industrie, Bevölkerungsbewegungen und andere Landschaftselemente werden nicht für das ganze Juragebiet unabhängig voneinander dargestellt. Nur als Einleitung finden wir eine kurze Zusammenfassung über die wichtigsten die Landschaften gestaltenden Grundlagen (Bau und Formen, Klima, Böden, Vegetation), die für den schweizerischen Jura charakteristisch sind. Gutersohn versucht die Einzellandschaften mit ihren vielen verschiedenen Elementen, die für ihre Struktur und Entwicklung typisch sind, als Ganzes darzustellen. Nach Kantonsgebieten geordnet sind die wesentlichen Merkmale der so mannigfaltigen Juralandschaften klar und einfach beschrieben. Dabei werden zuerst die wichtigsten Kennzeichen der Naturlandschaften dargestellt. Ausführlich wird die Entwicklung und Struktur der Landwirtschaft untersucht, um damit die Entstehung unserer heutigen Kulturlandschaften besonders eindrücklich zu begründen. Immer werden geschickt diejenigen Merkmale aus dem vielfältigen Gefüge einer Landschaft ausgewählt, die für das betreffende Gebiet besonders charakteristisch sind. Zum Abschluß wird das Gemeinsame einander ähnlicher Juralandschaften zusammengefaßt und zur Beschreibung einiger jurassischer Landschaftstypen verwendet.

16 Flugaufnahmen, drei farbige Kartenausschnitte aus den neuen Landeskarten und 41 saubere und lehrreiche Abbildungen ergänzen den auf das Wesentliche beschränkten Text.

Die Geographie der Schweiz von Prof. Gutersohn kann jedem empfohlen werden, der sich ein umfassendes Bild von der großartigen Mannigfaltigkeit unserer Heimat machen möchte. -n

### Sukkulenten, ein neues Silva-Buch

Von Hans Krainz und Pia Roshardt.

Immer wieder müssen wir die Leistungen des Silva-Verlages in Zürich dankbar bewundern und anerkennen, der durch seine periodisch erscheinenden Veröffentlichungen unsere Beziehungen zu Pflanzen und Tieren stets erneut zu vertiefen versucht.