

# Praxis der Naturwissenschaften

## Biologie in der Schule

### Inhalt

## Projekt: Gartenkunst

Herausgeberin: E. Rottländer

Schriftleiter: OStD Dr. Wolfgang Jungbauer

Herausgeber: PD Dr. Daniel Dreesmann, Frechen;  
Dr. Annett Hartmann, Schwerin;

OStD Dr. Wolfgang Jungbauer, Gunzenhausen;  
Dr. Elke Rottländer, Rottenburg am Neckar;  
Dr. Karl-Heinz Scharf, Finningen;  
Prof. Dr. Rainer Stripf, Nußloch

### Thementeil

**Biologische Kompetenzen mit Gartenkunst?** 4  
E. Rottländer

**Zur Geschichte der Gartenkunst** 7  
E. Rottländer

**Gärten des Mittelalters** 9  
B. Beitmann

**Gärten der Renaissance** 12  
B. Beitmann

**Hortus Palatinus in Heidelberg** 15  
H.-J. Wessendorf

**Naturwissenschaft und Technik in der Geschichte des Gartenbaus –  
Historische Skizze** 17  
O. Krätz

**Vom französischen Barockgarten zum englischen Landschaftsgarten –  
Paradigmenwechsel am Beispiel des Schwetzingen Schlossgartens** 19  
R. Stripf

**Ein Imker in Schwetzingen? Barocke Skulptur  
mit Bienenkorb im Schwetzingen Schlossgarten gibt Rätsel auf** 28  
R. Stripf

**Der Hofgarten Veitshöchheim** 30  
J. Albert und G. Ehberger

**Von formalen Gärten, Teppichbeeten und Siesmayerei** 35  
H. Steinecke und S. Duthweiler

### Kompetenzen und Kontexte

**Kompetenzen und Kontexte** 39  
J. Langlet

### Praxis-Magazin

**Eugenik, Rassenhygiene und Neoeugenik –  
Teil 4: Verflechtung von Eugenik, Rassenhygiene und Euthanasie** 40  
F. Züllicke

**Würstchen, Botox und Vesikelfusion** 43  
T. M. Braun und J. Gronemeyer

**Wettbewerbe** 48

**Medien** 48

**Bücher** 48

**Chemie 6/57** 50

**Physik 6/57** 50

**Vorschau/Rückschau** 50

**Impressum** 50



Die so gekennzeichneten Beiträge enthalten Online-Ergänzungen unter [www.aulis.de/zeitschriften/bios](http://www.aulis.de/zeitschriften/bios)

**Titelbild:** oben und unten links sowie Mitte rechts:  
Ansichten des Renaissancegartens in Leonberg;  
oben rechts: Kermesbeere (Färberpflanze), Mitte links:  
Indigo (Färberpflanze), unten rechts: Feige, alle aus dem  
Klostergarten von Seligenstadt (Fotos: E. Rottländer)



Praxis der Naturwissenschaften/Biologie in der  
Schule erscheint im Aulis Verlag Deubner, Köln/Leipzig.