

# WÄLDER DER WELT

UNTER DER LEITUNG VON ANTOINE LORGNIER

ÜBERSETZUNG AUS DEM FRANZÖSISCHEN:

CHRISTIANE FELIUSJEHNE, MONIKA MAYR, INAREISING, GISELA STURM

MARIA WOLF

14  
**Vorwort**  
Paul-Emile Victor

17  
**Einführung:**  
**Das 20. Jahrhundert**  
**Requiem für**  
**den Tropenwald**  
Francis Halle

**DIE WÄLDER**  
**STANDORT - ENTWICKLUNG - GEFAHREN**



23  
**Was ist ein Wald?**  
**Versuch einer**  
**Definition**  
Paul Arnould

29  
**Wie funktioniert**  
**ein Baum?**  
Antoine Lorgnier

36  
**Die Architektur der Bäume**  
Claude Edelin

40  
**Die Baumstrukturen**  
Henri Puig

47  
**Das Ökosystem Wald**  
Georges-Andre Morin

55  
**Die Verjüngung des Waldes**  
Henri Puig



61  
**Der Wald**  
**und seine Umwelt**  
Didier Fleuret

68  
**Der Treibhauseffekt**  
Antoine Lorgnier

71  
**Das Erbe der**  
**Vergangenheit:**  
**Die Wälder der Urzeit**  
Jean-Claude Koeniguer

76  
**Die versteinerten Wälder**  
Jean-Claude Koeniguer



81  
**Die Anpassung**  
**an das Leben im Wald**  
Andre Brosset

96  
**Die Co-Evolution**  
Georges Michaloud

101  
**Mensch und Wald**  
Serge Bahuchet

## DIE WÄLDER DER ERDE

---

127

### **Die tropischen Regenwälder**

Pierre Charles-Dominique

142

### **Bodenvegetation**

Patrick Blanc

147

### **Die tropischen Trockenwälder**

Christophe Lorgnier  
du Mesnil

156

### **Wildlife-Management**

Christophe Lorgnier  
du Mesnil



167

### **Die Wälder des Mittelmeerraums**

Pierre Quezel

180

### **Waldbrände**

Marcel Barbero  
und Roger Loisel

185

### **Die Wälder der gemäßigten Zone**

Paul Arnould

196

### **Beeren sammeln**

Antoine Lorgnier

197

### **Die Stadtbäume**

Cathy Mespouledes

201

### **In der Schule des Waldes**

Henri Daburon

203

### **Die borealen Wälder**

Paul Arnould

215

### **Besondere Wälder**

215

### **Bergwälder**

Henri Puig

222

### **Inselwälder**

Antoine Lorgnier

226

### **Mangroven**

Francois Blasco

232

### **Bambuswälder**

Antoine Lorgnier

236

### **Waldwirtschaft**

Cathy Mespouledes  
und Georges-Andre Morin



## EINE KOMPLEXE BEZIEHUNG

- 243  
**Der Wald  
in der Dichtung**  
Chantal de Rosamel
- 250  
**Die heiligen Wälder  
in Westafrika**  
Dominique Juhe-Beaulaton  
und Bernard Roussel
- 255  
**Geschichte des  
französischen Waldes**  
Louis Bourgenot
- 263  
**Die Erforschung  
der tropischen Wälder**  
Valerie Trichon
- 271  
**Das Herbarium**  
Antoine Lorgnier
- 272  
**Leben im  
australischen Busch**  
Nicole Viloteau  
und Serge Bruna-Rosso
- 279  
**Das Verhältnis des  
Menschen zum Wald**  
Georges-Andre Morin
- 287  
**Bedrohungen des Waldes**  
Paul Arnould
- 296  
**Das Brennholz**  
Antoine Lorgnier



- 299  
**Die geregelte  
Forstwirtschaft:  
Aufgabe der Zukunft**  
Georges-Andre Morin
- 304  
**Die tropische  
Agroforstwirtschaft**  
Francis Halle
- 309  
**Die Heilpflanzen**  
Antoine Lorgnier
- 311  
**Hufe für die Wälder:  
Die internationale  
Zusammenarbeit**  
Dominique Martin-Ferrari
- 318  
**Glossar**
- 319  
**Nützliche Adressen**
- 320  
**Bibliographie**

