

# Inhalt

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>1</b> | <b>Der Zweck von Aufforstungen</b> . . . . .                             | 9  |
| <b>2</b> | <b>Die ökologischen Eigenschaften von Aufforstungsflächen</b> .          | 10 |
| <b>3</b> | <b>Der Vorgang der natürlichen Bewaldung</b> . . . . .                   | 12 |
| <b>4</b> | <b>Massnahmen zur Vorbereitung der<br/>Aufforstungsflächen</b> . . . . . | 15 |
| 4.1      | Der Schutz vor Bodenerosion . . . . .                                    | 15 |
| 4.2      | Massnahmen zur Standortsverbesserung . . . . .                           | 18 |
| <b>5</b> | <b>Die Rolle des Vorwaldes</b> . . . . .                                 | 26 |
| <b>6</b> | <b>Aufforstungskrankheiten</b> . . . . .                                 | 28 |
| <b>7</b> | <b>Die Projektierung und Ausführung von Aufforstungen</b> . . .          | 30 |
| 7.1      | Das Gesamtprojekt . . . . .  | 30 |
| 7.2      | Die Aufforstungseinheiten . . . . .                                      | 31 |
| 7.3      | Die Wahl der Baumarten und ihrer Herkünfte . . . . .                     | 32 |
| 7.4      | Die Pflanzenbeschaffung . . . . .  | 36 |
| 7.5      | Die Ausführung der Kulturen . . . . .                                    | 39 |
| <b>8</b> | <b>Die Pflege der Aufforstungen</b> . . . . .                            | 46 |
| <b>9</b> | <b>Ausgewählte Aufforstungsbeispiele</b> . . . . .                       | 49 |
| 9.1      | Die Flyschaufforstung . . . . .  | 49 |
| 9.2      | Die Acker-, Wiesen- und Brachlandaufforstung . . . . .                   | 57 |
| 9.3      | Die Aufforstung in der insubrischen Kastanienstufe . . . . .             | 63 |
| 9.4      | Die Aufforstung atlantischer Heiden . . . . .                            | 70 |
| 9.5      | Die Dünenaufforstung . . . . .   | 76 |
| 9.6      | Die Karstaufforstung . . . . .   | 80 |
|          | Nachwort . . . . .   | 87 |