

|   |     |
|---|-----|
| <b>Einleitung</b> .....   | 1   |
| Ulrich Walz und Uta Steinhardt  |     |
| <b>Themeneinleitung „Nachhaltigkeit - eine Revision“</b>  |     |
| <b>Ökosystemrenaturierung als landschaftsökologische Praxis</b> .....   | 9   |
| Stefan Zerbe  |     |
| <b>Welche Landnutzung(ssstruktur) brauchen wir?</b> .....   | 25  |
| Ulrich Walz   |     |
| <b>Themeneinleitung „Sozial- und kulturwissenschaftliche Zugänge zu Landschaft“</b>                                   |     |
| <b>Lebensgrundlage, Glück, Kulisse oder doch nur Bebauungsfläche?</b>   |     |
| <b>Erfassung rezenter kultureller Bezüge zu Natur und Landschaft</b> .....  | 55  |
| Jana Twarok und Uta Steinhardt  |     |
| <b>Nachhaltigkeit als landschaftskommunikative Herausforderung</b> .....  | 79  |
| Kenneth Anders und Lars Fischer   |     |
| <b>Agroökologie – ein transformativer Ansatz zum Erreichen der UN-Nachhaltigkeitsziele</b> .....                      | 95  |
| Cornelia Steinhäuser und Tillmann K. Buttschardt  |     |
| <b>Themeneinleitung „Abiotische Landschaftskompartimente &amp; Standortvielfalt“</b>                                  |     |
| <b>Eine Schnittstelle zwischen Landschaftsökologie und landwirtschaftlicher Praxis – die Landwissenschaften</b> ..... | 117 |
| Tarek Kemper, Dietmar Schallwisch und Hubert Wiggering  |     |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ungelöste Fragen verlangen neue Wege: <i>On-Farm Research</i> am Beispiel eines Projekts zu ressourcenschonender und resilienter Grünlandbewirtschaftung</b> . . . . . | 135 |
| Bettina Burkart-Aicher und Franziska Hanko  |     |
| <b>Umweltgeschichte und Landnutzung in Subsahara Afrika: fluviale Systeme und kleinbäuerliche Agrarökosysteme</b> . . . . .   | 153 |
| Jürgen Runge und Nadia Anoumou  |     |
| <b>Themeneinleitung „Ökosystemleistungen und Landschaft“</b>  |     |
| <b>Biologische Vielfalt und Ökosystemleistungen in Agrarlandschaften des Biosphärengebietes Schwäbische Alb</b> . . . . .   | 173 |
| Klaus Schmieder, Konrad Reidl, Kathrin Linnemann und Jasmin Peisker   |     |
| <b>Regulierende Ökosystemleistungen in Agrarlandschaften erfassen</b> . . . . .   | 193 |
| Bastian Steinhoff-Knopp, Malte Hinsch und Benjamin Burkhard   |     |
| <b>Wald als multifunktionale Landschaft – Von der klassischen Holznutzung zur Betonung der Gemeinwohlleistungen des Waldes</b> . . . . .                                  | 213 |
| Elisa Schmidt, Tobias Scharnweber und Martin Wilmking   |     |
| <b>Das Informationssystem der Ökosysteme Deutschlands</b> . . . . .   | 233 |
| Ralf-Uwe Syrbe, Karsten Grunewald, Sophie Meier und Ulrich Walz   |     |
| <b>Themeneinleitung „Biodiversität auf Landschaftsebene“</b>  |     |
| <b>Agrarbiodiversität im Landschaftskontext – Warum für die Artenvielfalt auf landwirtschaftlichen Betrieben der Blick auf die Landschaft wichtig ist</b> . . . . .       | 261 |
| Birte Bredemeier, Daniela Kempa, Christina von Haaren, Janine Sybertz, Sarah Matthies und Michael Reich   |     |
| <b>Sortenvielfalt unserer Pflanzen – Wert für Biodiversität, Kulturlandschaft und Mensch</b> . . . . .  | 275 |
| Roman Lenz  |     |
| <b>Themeneinleitung „(Landschafts-)Planung und Landschaftsökologie“</b>   |     |
| <b>Kulturlandschaftsentwicklung in der Mecklenburgischen Seenplatte</b> . . . . .   | 291 |
| Jens Hoffmann   |     |
| <b>Biodiversität in der Stadt – Strategische und planerische Ansätze zum Schutz und zur Entwicklung</b> . . . . .   | 307 |
| Juliane Mathey, Stefanie Rößler, Jessica Hemingway und Anne Seiwert   |     |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Planung und Governance naturbasierter Lösungen in<br/>Flusslandschaften: Ergebnisse des PlanSmart-Projekts</b> . . . . . | 327 |
| Christian Albert, Barbara Schröter und Stefan Schmidt   |     |
| <b>Fazit und Ausblick</b> . . . . .   | 347 |
| Uta Steinhardt und Ulrich Walz  |     |
| <b>Stichwortverzeichnis</b> . . . . .   | 353 |