

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
<i>Franz Bukatsch</i>	
Allgemeine Bedeutung der Biologie	9
<i>Walter H. Leicht</i>	
Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Biologie und ihre Beziehungen zur Fachdidaktik	35
<i>Wilhelm Killermann</i>	
Standort und Aufgaben der Fachdidaktik Biologie	63
<i>Otto Mair / Franz Bukatsch</i>	
Der Fachdidaktiker als Fachwissenschaftler	76
<i>Horst Werner</i>	
Aufgaben und Probleme fachdidaktischer Forschung in Biologie	81
<i>Wilhelm Killermann / Siegfried Klautke</i>	
Die institutionelle Vertretung der Biologiedidaktik an Universitäten und Hochschulen	94
<i>Joachim Knoll</i>	
Zur Ausbildung von Lehrern für den Biologieunterricht in der Grundschule	104
<i>Manfred Frank</i>	
Das Studium der Biologielehrer für das Lehramt an Haupt- und Realschulen	112
<i>Werner Kästle</i>	
Biologiedidaktik in der Gymnasiallehrausbildung – unter besonderer Berücksichtigung der reformierten Oberstufe (Kollegstufe)	129
<i>Norbert Derner</i>	
Biologie im beruflichen Schulbereich	138
<i>Walter H. Leicht</i>	
Hochschulbegleitende Schulpraxis für die Biologie	149

Siegfried Klautke

Das biologische Experiment – Didaktik und Praxis in der
Lehrerausbildung 170

Horst Kaudewitz

Mediendidaktische Ausbildung künftiger Biologielehrer 192

Hermann Oblinger

Die geländebiologische Ausbildung von Biologielehrern 201

Reinhold Pfandzelter

Struktur und Aufgabe der Humanbiologie 212

Peter Pfeifer

Die fachdidaktische Hausarbeit (Zulassungsarbeit) 225

Siegfried Klautke / Wilhelm Killermann

Diskussion einer Prüfungs- und Studienordnung für das
Fach Didaktik der Biologie 239

Georg Klaus / Josef Krappmann

Zur Didaktik der 2. Phase der Lehrerbildung Grund- und
Hauptschule sowie z. T. Sonderschule 253

Arno Drexler

Biologiedidaktik in der zweiten Phase der Lehrerausbildung:
Gymnasiallehrer 265

Winfried Hofmann

Biologiedidaktik in der Lehrerfortbildung 280

Anhang:

Johannes Timmermann

Geschichte des Biologieunterrichts und der Biologiedidaktik 295

Werner Demel

Grundausrüstung für den Biologieunterrichts (Vorschlag) 313

Lehrplan-Dokumentation 325

Auswahlbibliographie für das Studium der Biologiedidaktik 360

Personalia 368

Personenregister 370

Systematisches Register 373