

Hans F. Ebel, Claus Bliefert

Diplom- und Doktorarbeit

Anleitungen für den
naturwissenschaftlich-technischen
Nachwuchs

Dritte, aktualisierte Auflage



WILEY-
VCH

WILEY-VCH GmbH & Co. KGaA

Dr. rer. nat. habil. Hans F. Ebel
Im Kantelacker 15
D-64646 Heppenheim

Prof. Dr. Claus Bliefert
Meisenstraße 60
D-48624 Schöppingen



2003 . 34

Das vorliegende Werk wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autoren und Verlag für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung.

1. Auflage 1992
2. Auflage 1994
3. Auflage 2003

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

ISBN 3-527-30754-0

© 2003 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Photokopie, Mikroverfilmung oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsmaschinen, verwendbare Sprache übertragen oder übersetzt werden. Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen, Handelsnamen oder sonstigen Kennzeichen in diesem Buch berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese von jedermann frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Warenzeichen oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht eigens als solche markiert sind.

All rights reserved (including those of translation into other languages). No part of this book may be reproduced in any form – by photoprinting, microfilm, or any other means – nor transmitted or translated into a machine language without written permission from the publishers. Registered names, trademarks, etc. used in this book, even when not specifically marked as such, are not to be considered unprotected by law.

Umschlaggestaltung: Grafik-Design Schulz, Fußgönheim
Druck: betz-druck GmbH, Darmstadt
Bindung: Litges & Dopf Buchbinderei GmbH, Heppenheim

Printed in the Federal Republic of Germany
Gedruckt auf säurefreiem Papier.

Inhalt

Vorbemerkungen 1

Teil I Stil und Methoden 3

- 1 Laborbuch 5
- 2 Literaturarbeit 15
- 3 Vorbereiten, Gliedern, Entwerfen 21
- 4 Schreibstil 27
- 5 Schreibtechnik 36

Teil II Bestandteile einer Prüfungsarbeit 45

- 6 Titel, Titelseite 47
- 7 Widmung, Vorwort, Danksagung 54
- 8 Inhaltsverzeichnis 57
- 9 Zusammenfassung 63
- 10 Einleitung, Problemstellung 70
- 11 Ergebnisse 76
- 12 Diskussion 83
- 13 Schlussfolgerungen 91
- 14 Experimenteller Teil 94
- 15 Literaturverzeichnis 99
- 16 Weitere Teile, Anhänge 106

Teil III Sonderteile 109

- 17 Fußnoten 111
- 18 Zahlen, Größen, Einheiten, Funktionen 115
- 19 Ausdrücke und Gleichungen 122
- 20 Tabellen 130

21	Abbildungen	142
21.1	Bildunterschrift, Verbindung mit dem Text	142
21.2	Strichvorlagen	148
21.3	Diagramme	150
21.4	Halbtonabbildungen	159
	Lösungen der Übungsaufgaben	163
	Register	183