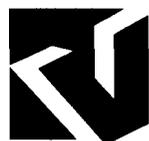


Albrecht Beutelspacher

„Das ist o.B.d.A. trivial!“

Eine Gebrauchsanleitung
zur Formulierung mathematischer Gedanken
mit vielen praktischen Tipps
für Studierende der Mathematik und Informatik

8., überarbeitete Auflage



vieweg

Inhaltsverzeichnis

Das höchste Ziel: Klarheit!.....	1
Auch ein mathematischer Text ist ein Text in deutscher Sprache!.....	3
Definitionen.....	6
Wohldefiniert.....	9
Satz, Lemma, Korollar.....	11
Bezeichnungen.....	13
Gute Bezeichnungen.....	17
Keine unnötigen Bezeichnungen!.....	21
„2 paarweise verschiedene Zahlen“.....	24
„3 5-elementige Mengen haben 15 Elemente“.....	27
Symbole.....	29
Symbole im Text.....	31
= >.....	33
IML.....	35
○○.....	37
Notwendig und hinreichend.....	39
Trivial.....	41
Beispiele.....	44
V.....	47
3.....	51
V3 und 3 V	54
Gegenbeispiele.....	57
Beweise.....	58
Zitate.....	61
Der, die, das.....	63
Eineindeutig.....	65
Kanonisch.....	67

O. B. d. A.....	69
Ich, wir, man.....	71
Mein, unser.....	74
Abbildung, Funktion, Operator.....	75
Konjunktiv.....	78
Wörter, die man wissen muss.....	80
Lesen.....	87
Übungsaufgaben.....	90
Was soll ich lesen?.....	93
Schlusswort.....	95