

Gerhard Schurz

Logik

Grund- und Aufbaukurs in Aussagen- und Prädikatenlogik

Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston 2018

Errata

Zeitdruckbedingt haben sich in das Buch ein paar Flüchtigkeitsfehler eingeschlichen (fast ausnahmslos in Teil II), die hier zusammengestellt sind:

S. 69, Z. 2 v.(on) o.(ben): Klammerbemerkung gehört zu Übung (3) auf S. 68.

S. 182, Z. 5 v. u.(nten): Aufgabe (5) gehört in Abschn. 11.3.5.

S. 197, Z. 8 v. u.: „DS, 5,2“ statt „DS 5,4“.

S. 265, Z. 10 v. o.: „(n) $\beta \cup \{j\}$ “ anstelle von „(n) $\alpha \cup \beta \cup \{j\}$ “.

S. 285, Z. 15 v. u.: „12“ statt „13“, „13“ statt „14“; Z. 14. v. u.: „11“ statt „12“, „12“ statt „13“.

S. 292, Aufgabe (2)(iv): „ $\exists z$ “ vor „Pxyz“ einfügen.

S. 380, Z. 6 v. o.: „eine Äquivalenzrelation \equiv_R “ ist zu ersetzen durch „eine $<_R$ -kongruente Äquivalenzrelation \equiv_R (d.h. $\forall x \forall y \forall z (y \equiv_R z \rightarrow (x <_R y \rightarrow x <_R z) \wedge (y <_R x \rightarrow z <_R x))$)“.

S. 326, Z. 7 v. o.: „(ixFx)“ statt „(ix)Fx“ und Z. 12 v. u.: „G(ixFx)“ statt „G(ixF(x))“.

S. 359, Z. 17 + 18 v. o.: „n+1“ statt „s(n)“.

S. 361, Z. 5 v. u.: „identisch mit A“ ist zu ersetzen durch „entweder identisch mit C (wenn $A=B$) oder mit A (wenn $A \neq B$)“.

S. 366+369: in Abb. 19-1 und 19-2 sind „k“ und „k'“ zu unterstreichen.

S. 369, Z. 6 v. u.: „d“ ist durch „d₂“ und „d“ durch „d₁“ zu ersetzen.

S. 375, 1. Z. v. o.: „+“ statt „-“ (in der Gaußschen Formel).

S. 379. Z. 8. v. o.: „D-Bewertungen“ statt „Bewertungen“; Z. 9. v. o. und Z. 10. v. o.: „D“ ist durch „D“ zu ersetzen.

S. 394, Z. 11 v. o.: statt „ $\neg \wedge \{ \exists y \}$ “ muss „ $\wedge \{ \neg \exists y \}$ “ stehen.

S. 397, Z.9.v. o.: „ Δ_n “ statt „ Δ^* “.

S. 399, Z. 4+5 v. u.: „ \equiv “ statt „ $=$ “.

S. 410, Z. 17 v. o.: „ $Qv((\pm)F_1v_1 \vee \dots \vee (\pm)F_kv_k)$ mit $Q \in \{ \exists, \forall \}$ “ ist zu ersetzen durch „ $\forall v((\pm)F_1v \vee \dots \vee (\pm)F_kv)$ oder $\exists v((\pm)F_1v \wedge \dots \wedge (\pm)F_kv)$ “.