

Fehlerliste zum Buch "Die Physik des Wetter und des Klimas" (PDF-Version)

Es wurden nur sinnverändernde Fehler, nicht aber leicht erkennbare Schreibfehler berücksichtigt. Viele Leserinnen und Leser haben durch Zusendung von Fehlerberichten dankenswerter Weise zu dieser Liste beigetragen. - Da die Vorlage für diese PDF-Version auch schon als Vorlage für eine Copyshop-Version diente, enthält sie bereits handschriftliche Korrekturen. Die entsprechenden Handeinträge treten daher in der Fehlerliste nicht noch einmal auf. Umgekehrt könnten in diesem *vorletzten* Manuskript-Ausdruck noch Fehler enthalten sein, die im verlagsinternen verlorengegangenen *Endausdruck* bereits korrigiert waren.

Ich bitte Leserinnen und Leser um eine kurze Nachricht, falls sie noch Fehler finden, die in die Liste aufgenommen werden sollten. (met_lange@yahoo.de).

| Seite | Zeile | alt | zu korrigieren in |
|-------|---------------------|--|---|
| 109 | 15 von unten | atmosphärische thermodynamische Realisierungsapproximation | atmosphärische Realisierungsapproximation |
| 112 | 11 | zu beschreibenden Prozesse | zu beschreibenden irreversiblen Prozesse |
| 113 | 1 vor (2-50) | $\partial(\rho\mathbf{v})/\text{dt}$ | $\partial(\rho\mathbf{v})/\partial t$ |
| 116 | 9 | \mathbf{v}_v^2 | \mathbf{u}_v^2 |
| 118 | 8 | also $\mathbf{W} \cdot \nabla T/T^2$ | also $-\mathbf{W} \cdot \nabla T/T^2$ |
| 118 | 12 von unten | multipliziert und nach ds auflöst | multipliziert |
| 120 | 6 nach (2-62) | Energieänderungen | Entropieänderungen |
| 121 | 3 | $da/\text{dt} = \dots$ | $\rho da/\text{dt} = \dots$ |
| 123 | 2 nach (2-66) | g_v | γ_v |
| 189 | 2 von unten | $\partial\phi/\partial t$ man kann | kann man $\partial\phi/\partial t$ |
| 192 | 1 vor (3-83a') | $v_x \rightarrow v$ | $v_y \rightarrow v$ |
| 192 | 1 im letzten Absatz | B.5 | B.2 |
| 194 | 15 von unten | $dG/\partial\lambda$ | $\partial G/\partial\lambda$ |
| 200 | 3 mal in (3-85) | (u,v,h) | (u,v,H) |
| 398 | 7 | Kap. 7.10(a,b) | Kap. 7.10(a) |
| 424 | 5 im 3.Absatz | 1995 | 1996 |
| 475 | 2.Formel | $\dots = \kappa_1 T^4 + \kappa_2 T + \kappa_2$ | $\dots = \kappa_1 T^4 + \kappa_2 T + \kappa_3$ |
| 528 | 4 im 3.Absatz | Anhang C.5 | Anhang C.6 |
| 554 | 6 von unten | Daher ist die (negative) Advektion | Daher ist die (negative) mit Π multiplizierte Advektion |
| 557 | 17 | (10-33), $\dots = -\psi$, $\dots = \psi$ | (10-33), $\dots = -\psi$, $\dots = \zeta$ |