

**Mathematische Ergänzungen zur Einführung in die Physik (4.Auflage):  
Korrekturliste (08.01.2010)**

S. 23, Gl. (1.81), zweite Zeile:  $\sum_{ijkmn} \longrightarrow \sum_{ijkln}$

S. 23, zweite Zeile nach Gl. (1.81):  $\delta_{lk} \longrightarrow \delta_{mk}$

S. 36, Gl. (1.140):  $\pm \arccos \frac{y}{r} \longrightarrow \pm \arccos \frac{x}{r}$

S. 140, Gl. (5.108), (5.110):  $\sum_k \epsilon_{jk} \longrightarrow \sum_{j,k} \epsilon_{ijk}$

S. 286, Gl. (11.16), (11.17): hier fehlt  $d^3r$

S. 333, vor Gl. (12.10): Punkt 4  $\longrightarrow$  Punkt 3

S. 390, Gl. (13.101):  $S = S = \longrightarrow S =$

S. 439, Gl. unten:  $\longrightarrow = -(n-4) \frac{L^2}{mr_0^3} < 0$

S. 501, Tensore  $\longrightarrow$  Tensor