

0.1 Errata Computerphysik, 1. Auflage 2016

Stand: 23. Dezember 2016

Seite	Korrektur	korrigierter Text/Formel
119	$i \rightarrow \mathbf{i}$	$b_j = \mathbf{i}(c_j - c_{-j})$
222	$\alpha \rightarrow \beta$	$\chi_{n+1}^i = \chi_n^i - \frac{\beta}{2}(\chi_n^{i+1} - \chi_n^{i-1})$
224	'.' entfernen	$\underbrace{\partial_t \chi}_{\frac{\chi_{n+1}^i - \chi_n^i}{2(\Delta t/2)}} + c \underbrace{\partial_x \chi}_{\frac{\chi_{n+\frac{1}{2}}^{i+\frac{1}{2}} - \chi_{n+\frac{1}{2}}^{i-\frac{1}{2}}}{2(\Delta x/2)}} = 0$
231	'Eigenvektoren' \rightarrow 'Eigenwerten'	'... erhält man dann die (nicht normierten) Eigenvektoren zu den Eigenwerten.'