Erratum zu: Eine Reise durch die Quantenwelt

Erratum zu:

G. Murer, *Eine Reise durch die Quantenwelt*,

<https://doi.org/10.1007/978-3-662-63269-7>

Dieses Buch wurde versehentlich ohne die folgenden Korrekturen veröffentlicht:

Korrekturen:

S. 8, Tab.2.1 geändert in Tabelle 2.1

S. 8, En geändert in Ein

S. 43, Zeit: $\psi = -(2\pi\nu)2\psi$.

Die aktualisierten Fassungen der Kapitel sind zu finden unter:

https://doi.org/10.1007/978-3-662-63269-7_2

https://doi.org/10.1007/978-3-662-63269-7_3

https://doi.org/10.1007/978-3-662-63269-7_6

https://doi.org/10.1007/978-3-662-63269-7_7

https://doi.org/10.1007/978-3-662-63269-7_8

S.44, E_n geändert in E_n

S.49, entfernt: „Superpositionen“

S.60, „Natrium Na und Magnesium Mg.“ geändert in „Kalium K und Kalzium Ca.“

S.142, Satz gestrichen: „wenn die polarisationsrichtung nicht festgelegt ist, liegt eine Superposition vor“

S.145, $A : \alpha$ geändert in $A : \alpha$

S.145, $1/4 + 1/4 \geq 3/4$ *falsch!* Abstände verringert und geändert in $1/4 + 1/4 \geq 3/4$ *falsch!*

S.215, $(|0\rangle + |1\rangle)$ geändert in $(|0\rangle + |1\rangle)$

S.215, $(|01\rangle + |11\rangle)$ geändert in $(|01\rangle + |11\rangle)$

S.222, 8.2, **den sog** geändert in **den sog.**

S.225, $(|00\rangle + |10\rangle)$ geändert in $(|00\rangle + |10\rangle)$

S.225, $(|00\rangle + |11\rangle)$ geändert in $(|00\rangle + |11\rangle)$

S.246, Basis $\rangle$ mit geändert in Basis $\oplus$ mit

S.247, Basis $\rangle$ und geändert in Basis $\oplus$ und