

Errata		(Stand: 20.3.2016)
<i>Kapitel</i>	<i>Seite</i>	<i>Fehler</i>
1.3.2	6	Der Name Technetium wird aus dem altgriechischen Wort „τεχνητός“ hergeleitet, muss lauten: ... nach dem griechischen Wort „ technētós “ (= künstlich) als
2.2.1	17	Die maximale Energie der Betastrahlung muss lauten: z.B. Iod-131: $E_{\beta_{\max}} = 606$ keV, $T_{1/2} = 8,02$ Tage:
5.2.4	99	Falsche Einheit, muss lauten: In NaI(Tl)-Detektoren wird die Strahlung über die mit einer Zeitkonstanten von 230 ns abklingenden Lichtblitze ...
5.3	100	2. Absatz - Tippfehler (überflüssiger Bindestrich) muss lauten: In Kapitel 4.5.3 - „Eigenschaften anorganischer Szintillationsdetektoren – Zusammenfassung
5.3.3	106	3. Absatz - fehlerhafte Formatierung (zentriert anstelle Blocksatz)
8.1.1	147	2. Absatz - Tippfehler (Plural) muss lauten: Jeder Sondenmessplatz besteht aus einem oder mehreren Detektoren mit der zugehörigen Messelektronik
9.3.2	162	Abbildung 9.2 - Tippfehler: Beschriftung des Pulshöhenanalysators muss lauten: PHA
9.4	165	2. Aufzählung, 2. Punkt - Text-Ergänzung soll lauten: „extrinsischem“ bzw. „System-“ Wert, der sich mit Kollimator ergibt.
9.4	165	4. Absatz - Tippfehler (Plural) muss lauten: Unter dem nutzbaren Sichtfeld („ <i>useful field of view</i> “, UFOV) versteht man jene Fläche
9.5.3	172	3. Überschrift - Tippfehler muss lauten: Arten von Parallelloch-Kollimatoren
9.5.3	172	letzter Absatz - Tippfehler (überflüssiger Punkt) muss lauten: den bestmöglichen Kompromiss zwischen Auflösung und Empfindlichkeit
12.4.3	257	Beschriftung von Tabelle 12.18 – Tippfehler muss lauten: radioaktiven