Ulrich Göhner

**Änderungen im Kapitel „Springen“ bei Auflage 2017 gegenüber Auflage 2008**

S.72 (neu)/ S. 86 (alt): In der Neuauflage sind die Abkürzungen SJ, CMJ und DJ eingeführt worden.

76/90: In Abb. 5-11 (und in 5-18, 5-19, 5-21, 5-22, 5-23) ist die Anfangskraft als die über FG liegende Kraft zu Beginn der Aufwärtsbewegung eingezeichnet worden. Ferner ist die Bildreihe bei 5-11 um 2 Einzelbilder reduziert worden.

81/95: Abb.5-24 ist in der Neuauflage mit Aufgabe 5-1 verbunden worden

82/96: Die Überschrift zu Kapitel 3 und der einführende Text sind erweitert worden; es werden zunächst die Hauptaktionen und Hauptfunktionen angesprochen, ehe es mit den Hilfs … weitergeht

83/97: Abb. 5-30 ist mit Aufgabe 5-2 verknüpft worden.

85/99: Abb. 5-35 ist mit Aufgabe 5-3 verknüpft worden.

86/100: Die Abb. 5-36 und 5-37 der alten Auflage sind in der neuen nicht mehr drin.

87/102: Abb. 5-39 (alt) ist in neu zu drei Abbildungen aufgelöst worden.

89/104: Zum besseren Vergleich sind Abb. 5-44 und 5-45 in neu nebeneinander gesetzt worden.

93/107: Abb. 5-51 (alt) ist in neu zu Abb. 5-52 geworden und Abb. 5-52 (alt) zu Abb. 5-51 neu.

93/108: Abb. 5-55 (alt) ist neu zu Abb. 5-53 geworden. Und Abb. 5-53 und 5-54 (alt) sind in neu nicht mehr dabei.

93/ - : Abb. 5-54 (neu) ist neu hinzugekommen.

95/110: In Abb. 5-59 (neu) ist die untere Bildreihe erneuert worden (aktuelle Sprungtechnik).

S.86alt/138neu: Bei Abb. 7-2 und 7-3 (neu) ist die Bildzuordnung präzisiert worden.

**Änderungen im Kapitel „Werfen“ bei Auflage 2017 gegenüber Auflage 2012**

S.102 (neu)/ S.88 (alt): Im zweiten Absatz (Kennzeichen der Drehwürfe) ist beim zweiten Satz ein Textteil gestrichen und am Absatzende ein Klammersatz hinzugefügt worden.

101 u. f.: Alle Abbildungen beginnen, weil “Werfen“ in der Neuauflage der 6. Teil der Broschüre ist, mit 6-xx.

108/94: Die Texte zu Abb. 6-10 und 6-11 sind geringfügig präzisiert worden.

121/107: Im vorletzten Abschnitt ist eine Klammerbemerkung „(bis auf das Vorzeichen)“ neu eingefügt worden. Dementsprechend ist auch im Text von Abb. 6-29 von -F statt von F als Wurfkraft die Rede.

S. 118 (alt) ist gestrichen worden/ in der Neuauflage nicht mehr enthalten.

Die Seiten 123- 128 sind ebenfalls gestrichen worden.

**Änderungen im Kapitel „Laufen“ bei Auflage 2017 gegenüber Auflage 2015**

S.86alt/138neu: Bei Abb. 7-2 und 7-3 ist (gegenüber den alten Abb. 5-2 und 5-3) die Bildzuordnung präzisiert worden.

88/140: Bei Abb.7-6 und 7-7 haben die Füße auf dem ersten und letzten Reihenbild keinen Kontakt mehr zum Boden, um diese Bilder bewusst von der Stützphase weg zu bringen.

91/143: Bei Abb. 7-11 sind der Abb.text und die Bildzuordnungen ebenfalls präzisiert worden.

92/144: In der linken Spalte ist der Text zum Abdrücken geändert worden: …so gerichtet, dass …

96/148: Die 2. Aktionsmodalität ist bei Auflage 2017 in zwei Aktionsmodalitäten aufgeteilt und dementsprechend ist die funktionale Belegung differenzierter geworden.

97/149: Tippfehler verbessert (oprimal muss natürlich optimal heißen)

98/150: Der Verweis in der 13. Zeile der mittleren Spalte ist angepasst worden.

99/151: Im Text unter Abb. 7-21, 7-22 und 7-23 ist „Beinkraft“ jetzt „Bodenreaktionskraft“ .

101/153: Die Abbildungen 5-25 (alt) ist durch passendere Abb.beispiele ersetzt worden.

103/155: in der 7.Zeile der mittleren Spalte ist ein Tippfehler verbessert worden.

104/156: In Abb. 7-31 ist die Bildüberschrift „Schritt“ durch die präzisere Benennung „Stützphase“ ersetzt worden.

107/159: In Abb. 7-36 ist die durchgezogene Kurve niedriger; so entspricht der Aussage, die im Text zu finden ist.

111/163: Der Text von Abb. 7-43 ist präzisiert worden.

115/167: In Abb. 7-52 ist der Stemmwinkel verändert worden. Der neue erfasst, dass mehr stemmen einem größeren Stemmwinkel entspricht.

117/169: Der Impact-Peak ist in der 2017-Auflage höher als bei der alten Auflage. Das musste sein, weil in dieser Auflage viele Seiten vorher bereits eine Hochsprung-Absprungkurve mit entsprechen-dem Peak vorgestellt wird. Da alle diese Kurven nur qualitativ diskutiert werden, ist die Veränderung ohne besondere Bedeutung. Entscheidend ist, dass (durch den Fersenaufsatz) beim Hochsprung-Absprung immer ein (mehr oder weniger großer) Peak zu erkennen ist.

119/171: Die Abb. 5-61 alt fehlt in der neuen Auflage, ebenso Aufgabe 9. Dementsprechend verändern sich die nachfolgenden Nummerierungen.

121/… Die (alten) Abb. 5-56, 5-68, 5-69 und 5-70 fehlen in der Neuauflage, ebenso die Aufgaben 12, 13 und 14 sowie deren Lösungsvorschläge. Die Aufgabe 15 (alt) ist jetzt Aufgabe 11. (Es ging um Platzeinsparungen in der Neuauflage.)

125/173: Bei Abb. 7.67 ist die zweite Kraft-Zeit-Fläche korrigiert worden; sie muss über FG liegen.