

Fehlerliste für [\[190\]](#):

Science of Diving (SOD): ISBN-13: 978 1 60579 253 8, 2016

S.26, linke Spalte:

26

<i>Hydrostatischer Druck</i>	<i>Messdruck</i>
Der Hydrostatische Druck entsteht durch die Schwerkraft aufgrund des Gewichtes einer Flüssigkeit. Der hydrostatische Druck ist also das Gewicht des Wassers, ohne den Luftdruck darüber. Er wird als Druck pro Tiefeneinheit in bar ausgedrückt.	Der Messdruck wird des Tauchers verwendet nicht den atmosphärischen Druck. Der gemessene Druck ist als Meereshöhe auf 0 k in Metern.
Ein Bar äquivalent als Wasserdruck	
1bar = 10.2 Meter Süßwasser (mfw)	
1bar = 10 Meter Salzwasser (msw)	
Süßwasser übt einen Druck aus von:	
1Kg cm pro 9,77m	
Salzwasser übt einen Druck aus von:	
1kg cm pro 10,07 Meter	

Das Druckmanometer zeigt den Druck aus dem Ventil der Taucherglocke. Der Druck in bar gemessen.

Download from: <https://www.divetable.info>

- die Einheit des Drucks ist kg/cm^2 (und nicht kg/cm)
- die Süßwassersäule beträgt 10,34 m (und nicht 9,77 ...)
- (die Salzwassersäule eigentlich 10,08 m, statt 10,07)

S.31:

→ Kohlendioxid

S. 53:

→ Dichte ist $[\text{dm}^3]$

S. 61:

→ der korrekte Fachausdruck lautet: „Wärmeleitung“

S. 62:

→ der korrekte Fachausdruck lautet: „Wärmestrahlung“

S. 128, rechte Spalte:

→ der gute Mann war: **James Lorrain Smith** (ohne "e!")

S. 153, mittlere Spalte: "Kreuzkorrektur"

diese Methode ist tatsächlich die: Cross Correction (US Original) ...

- der gute Mann war: Cross (**Ellis Royal Cross**: 27. Dezember 1913 - 8. Mai 2000);
- die Herrin des Verfahrens ist allerdings das DoD, also nicht NOAA (DoC), sondern die USN (United States Navy)

nach seinem Verfahren von 1967; Eigennamen dürfen nicht übersetzt werden.

S. 177 & 178:

→ die korrekte Normbezeichnung lautet: DIN EN 250

download from:
<https://www.divetable.info>