

# PubMed-Stolperfallen: Achtung beim Boole'schen Operator "AND":

„and“ entweder weg lassen oder mit Großbuchstaben schreiben.

Bei OR und NOT wird kein Unterschied zwischen Groß- und Kleinschreibung gemacht.

PubMed erkennt OR und NOT als Boole'sche Operatoren und verwandelt sie intern in Großbuchstaben.

Es wäre daher sicherer, die Operatoren – vor allem AND - beim Eintippen und Verbinden von Suchbegriffen groß zu schreiben. Sicher ist auch, in einzelnen Schritten zu suchen und die Suchnummern entweder durch Klicken auf diese Nummern in der History oder Eintippen der Nummern und Operatoren miteinander zu kombinieren.

Search	Most Recent Queries	Result
#5	<b>Search back pain</b> Details: Automatic term mapping: "back pain"[MeSH Terms] OR back pain[Text Word] Aber in der Textwortsuche wird <u>nur nach der Phrase „back pain“</u> gesucht, aber z.B, nicht nach low back pain. So gehen vor allem im nicht verschlagworteten Teil die Artikel, die nur die Phrasen low back pain, chronic low back pain, lower back pain u.a. Varianten enthalten, verloren.	20415
#4	<b>Search back and pain</b> Details: Automatic term mapping: ("back"[MeSH Terms] OR back[Text Word]) AND ("pain"[MeSH Terms] OR pain[Text Word]). Und <b>„Stopword(s) Ignored: and“</b> Beim Automatic Term Mapping von #5 und #4 werden ganz unterschiedliche MeSH-Terms gesucht. „Back pain“ wird aber nicht mit dem MeSH „Back“ und dem MeSH „Pain“ verschlagwortet, sondern mit dem MeSH „Back pain“ und/oder Unterbegriffen. Die Textwörter schaffen Abhilfe, finden aber auch zu viele irrelevante Arbeiten.	23906
#3	<b>Search back[tw] and pain*[tw]</b> Details: <b>„Stopword(s) Ignored: and“</b> D.h. „and“ wird hier als Stopwort interpretiert und ignoriert. Wenn also kein Operator verwendet wird, verbindet PubMed die Begriffe automatisch mit AND.	23406
#2	<b>Search back[tw] AND pain[tw]</b> korrekt: Großschreibung oder ohne „and“ eingeben: <b>back[tw] pain[tw]</b> : PubMed verwendet dann automatisch AND. Siehe Details: back[tw] AND pain[tw]	23053
#1	<b>Search back[tw] and pain[tw]</b> <b>Falsch:</b> Hier wird „and“ nicht als Boole'scher Operator erkannt (Warnmeldung: <b>One of your terms is not found in the database</b> ). Details: <b>Phrase(s) Not Found: and pain[tw]</b> . D.h. „and pain“ interpretiert Pubmed als Phrase, und die gibt es nicht!	0