

Es dürfte an dieser Stelle nicht verwundern, dass es eine nahezu unbegrenzte Literatur zu den Grundlagen, aber auch zu speziellen Aspekten turbulenter Strömungen und deren Auswirkungen auf verschiedene technische Prozesse gibt. Zur Einführung und Vertiefung in Bezug auf die grundlegenden physikalischen Aspekte der Turbulenz eignen sich „bewährte“ Fachbücher, die durchaus bereits Jahrzehnte alt sein können, wie z. B. Hinze (1959), Tennekes und Lumley (1972), oder auch Rotta (2011) als Wiederaufnahme des ursprünglichen Turbulenz-Buches von 1959.

Etwas neueren Datums sind die Bücher Lesieur (1997), Pope (2000) und Davidson (2004) sowie der Übersichtsartikel Sreenivasan (1999).