

---

Subject: Strömungsmechanik

Posted by [siberust](#) on Fri, 29 Sep 2023 11:45:46 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Guten Tag,

ich würde mal einen Blick auf die Strömungsmechanik werfen.

Es gibt in der Physik für Mediziner:

Konti-Gleichung, Gesetz von Hagen-Poiseulle, Gesetz von Bernoulli, erweiterte Bernoullische Gleichung, dann noch komplizierter die Navier-Stokes-Gleichung und die Euler-Gleichung zur Strömungsmechanik

Was ist in den betreffenden Gebieten anders als im Haarkranz?

Strömungsgeschwindigkeit, Enthalpie, Radius (Querschnitt), Entropie, Druck, Temperatur, Dichte, Masse, Volumen, Massenstrom, Volumenstrom, Viskosität ...

Ich glaube schon auch, das wenn eben etwas von den oben genannten Parametern in den betreffenden Gebieten am Kopf anders ist, dann dockt leider DHT an (d.h. eine Senkung von DHT über FIN/DUT wird schon was bringen, leider zu wenig).

Wie genau weiß man das bzw. kann man das Erklären? Also Adern und Blut und deren unterschiedliche Strömungsmechanik? Minoxidil führt ja in einer einfachen Erklärung zur Gefäßerweiterung.

---