

Slagaders en aders

Wat is het verschil?

Slagaders voeren bloed van het hart af en aders voeren bloed naar het hart toe. In het filmpje zie je hoe dat precies gaat.

Slagaders hebben een dikke wand. Dankzij die dikke wand kunnen ze het bloed van je hart door je lichaam persen. In een animatie zie je hoe de wand even uitrekt en meteen weer samenknijpt. Aders zoals hier in je hand hebben een slappe wand. Je kunt ze gemakkelijk platdrukken. Er zitten klepjes in. Daardoor kan het bloed alleen maar naar het hart toestromen. De andere kant op gaat niet. De klepjes houden het dan tegen. Kijk maar.