

PROPOSITIONS

1. Ultra-high-speed recordings do not guarantee fast results (this thesis)
2. Two extra carbon atoms in the tail make all the difference (this thesis)
3. Performance of a microbubble is more important than it looks (Chapters 3 - 5)
4. Endothelial cells better withstand microbubbles created by an acoustic wave than those created by a light wave (Chapters 9 & 10)
5. Hydration is essential, but too much fluid will harm you (Chapter 12)
6. Traveling by train increases your efficiency
7. We live in a society that has to put a label on everyone
8. Distraction pays off
9. PhD students determine the (co-)promoter's success
10. A successful team is a heterogeneous team
11. Coffee is overrated; a PhD degree can also be obtained when it is replaced by tea

STELLINGEN

1. Opnamen op ultrahoge snelheid garanderen geen snel resultaat (dit proefschrift)
2. Twee extra koolstofatomen in de staart maken het verschil (dit proefschrift)
3. De prestaties van een microbel zijn belangrijker dan zijn uiterlijk (Hoofdstukken 3 - 5)
4. Endotheelcellen zijn beter bestand tegen microbellen ontstaan door een geluidsgolf dan die ontstaan door een lichtgolf (Hoofdstukken 9 & 10)
5. Hydratatie is essentieel, maar overdaad schaadt (Hoofdstuk 12)
6. Reizen met de Nederlandse Spoorwegen is een goede manier om je efficiëntie te verhogen
7. We leven in een hokjesmaatschappij
8. Afleiding verhoogt productiviteit
9. De promovendus bepaalt het succes van de (co-)promotor
10. Een succesvol team is een gevarieerd team
11. Het drinken van koffie wordt overschat; je kunt je PhD ook afronden door thee te drinken