

Stellingen

behorende bij het proefschrift 'The various faces of copper in laboratory animals' door Ingeborg de Wolf

1. De muis heeft een dusdanig efficiënt antioxidant en defensie systeem, dat verhoogde opname van koper uit het voer niet zal resulteren in radicaalschade. *(dit proefschrift)*
2. Koper speelt een rol in de ontwikkeling van de ziekte van Alzheimer door inductie van zuurstofradicalen als gevolg van binding van koper aan het amyloid β -4 eiwit.
3. Koper speelt een directe dan wel indirecte rol bij de verstoring van de oxidant – antioxidant balans, hetgeen resulteert in oxidatieve stress. *(dit proefschrift)*
4. Vanuit sociaal-wetenschappelijk oogpunt is huisvesting van mannelijke muizen een probleem: het is onwenselijk om de muizen individueel te huisvesten, maar huisvesting in groepjes resulteert eveneens in niet-gewenste situaties.
5. “Het is heel goed om meer vrouwen in de exacte wetenschappen te hebben. Ze zijn namelijk beter. Door jarenlang te knokken hebben ze uithoudingsvermogen gekweekt. Ze hebben eelt op de ziel en presteren daardoor beter dan mannen.” *(F.W. Saris, Natuur & Techniek, 10 (1997))*
6. Het uitvoeren van een promotieonderzoek anno 2001 is niet zozeer een proeve van wetenschappelijke bekwaamheid als wel een proeve van analytische bekwaamheid.
7. De kenmerkende arrogantie van veel randstedelingen ten opzichte van ‘de rest van Nederland’ is buitengewoon betreurenswaardig daar Amsterdam gerekend wordt tot de regio Eindhoven. *(Philips Communicatiegids 1999: Eindhoven en omstreken (incl. Amsterdam))*
8. Vanuit het oogpunt van verkeersveiligheid dienen ligfietsen, naar analogie van kinderfietsjes, voorzien te zijn van een vlaggetje dat ca. 1.50 m boven het wegdek uitsteekt.
9. De weersgesteldheid is omgekeerd evenredig met het aantal e-mails dat men op een reguliere werkdag ontvangt.
10. “Alle dingen worden overvloediger, gemakkelijker en kwantitatief beter voortgebracht als men datgene doet, dat bij zijn aanleg past, dit op het juiste moment doet en de overige zaken aan anderen overlaat.” *(Plato, ca. 387 v. Chr.)*