

---

## Stellingen

---

1. Wetenschappelijk onderzoek kan leiden tot weten wat sommigen al denken te weten bij het zien van wat niemand anders heeft gezien.  
*Dit proefschrift.*
2. Een e1a2BCR-ABL transcript bij chronische myeloïde leukemie maakt een P190<sup>BCR-ABL</sup> eiwit nog niet tot een e1a2P190<sup>BCR-ABL</sup> eiwit.  
*Saglio et al. Blood 1996; 87: 1075-1080.*  
*Dit proefschrift.*
3. Cross-reactive fit rather than absolute fit is the rule underlying epitope-paratope interactions.  
*Van Regenmortel et al. Laboratory techniques in biochemistry and molecular biology 1988; 19: 9.*
4. De therapeutische mogelijkheden van cytotoxische T-cellen gericht tegen fusiepunt-antigenen zijn zeer beperkt.
5. Ofschoon *spontane regressie* van tumoren verklaard kan worden vanuit de veranderde psyche van een onverwacht genezende kankerpatiënt, is een 'misstap' in het 'multistep' (ontstaans-)proces van kanker, als verklaring voor het optreden van een dergelijke uitzonderlijke gebeurtenis, meer aannemelijk.
6. De aanschaf van geluidsapparatuur voor laboratoria is het overwegen waard, nu uit bedrijfsgeneeskundig onderzoek geconcludeerd kan worden dat een geluidsniveau van 50 tot 55 dB(A) het concentratievermogen van werknemers bevordert.  
*Stekelenburg, BGD bulletin 1992; 3: 1-4*
7. 
$$\text{Resultaat} = \frac{\text{Stimulus}}{\text{Tegenwerking}}$$
  
*vrij naar de wet van Ohm*
8. Het woord 'redundancy' komt voort uit de frustratie van wetenschappers en wordt gebruikt wanneer onderzoeksresultaten verkregen vanuit *in vitro* modelsystemen niet aansluiten bij de *in vivo* situatie.
9. Je bent nog geen crimineel wanneer je als psychiatrische patiënt dakloos bent.
10. De behandeling van CVA-patiënten is gebaat bij een snellere doorstroming van deze patiënten vanuit het ziekenhuis naar revalidatiecentrum en/of verpleeghuis.

11. De huidige 'zondebok' politiek van Frankrijk aangaande haar drugsproblematiek is grenzeloos en past binnen de EU doelstelling om de landsgrenzen binnen Europa te laten verdwijnen.
12. Wetenschappelijk onderzoek is géén vrijwilligerswerk.
13. De maatschappelijke relevantie van onderzoek kan pas worden vastgesteld nadat het onderzoek is afgerond.
14. De huidige ozonlaagproblematiek heeft tot gevolg dat de krachtterm '*kankerweer*' plots een andere betekenis heeft gekregen.

Rotterdam, 4 juni 1997  
Paul Berendes