

## STELLINGEN

1. Het frekwente gebruik van de in dit proefschrift beschreven materialen draagt bij tot een optimale Interne Kwaliteits Controle in de hemocytometrie.
2. In bloedcellers vertonen hemocytometrische controlematerialen waarschijnlijk eenzelfde rheologisch gedrag als patientenmonsters, mits rekening wordt gehouden met hun hematokriet.  
Dit proefschrift (p. 152 - p. 168)
3. Gezien de enorme variatiecoëfficiënt van handmatige reticulocyten-tellingen is hun betrouwbaarheid onaanvaardbaar klein voor een modern laboratorium.  
Peebles DA et al. *Am J Clin Pathol* 1981; 76: 713-7
4. De term "geglucosyleerd" of "geglycosyleerd" hemoglobine is onjuist. De Joint Commission on Biochemical Nomenclature van de IUPAC-IUB suggereert dan ook terecht de term "geglyceerd" hemoglobine.  
Roth M. *J Clin Chem Clin Biochem* 1983; 21: 761
5. Het uitscheiden met de urine van scherpriekende stofwisselingsprodukten na het eten van asperges berust niet op een aangeboren stofwisselingsstoornis, zoals werd verondersteld.  
Lison M et al. *Br Med J* 1980; 281: 1676-8
6. De onlangs ontwikkelde supergevoelige TSH-immunoassays kunnen een (ook uit kostenooipunt) belangrijke bijdrage leveren aan de vroegdiagnostiek van hyperthyreoidie.  
Weeks I et al. *Clin Endocrinol* 1984; 20: 489-95  
Wehmann RE, Halle AB. *Clin Chem* 1985; 31: 329
7. Archeologische dateringen afgeleid van de koolstof-14-methode zijn minder accuraat ("juist") dan die afgeleid van jaarringtellingen van de Bristlecone pine (*Pinus aristata*).  
Johnson R, Johnson A. *The ancient Bristlecone pine forest*. Chalfant Press, Bishop, Ca (1978)  
NRC Handelsblad 19 jan. 1984. Uitbarsting van Thera in 1628 v.C.

- 
8. De oorsprong van het Germaanse woord "bloed" (Blut, blood, blod) is onbekend en vertoont geen enkele (bekende) ethymologische verwantschap met woorden in andere Indoëuropese talen om deze vloeistof aan te duiden.  
G. Dumézil. Le sang dans les langues classiques  
Nouv. Rev. Fr. Hématol 1983; 25: 401-4
  9. Het Nederlandse woord "wat" mag doorgaans alleen als betrekkelijk voornaamwoord worden gebruikt, als het antecedent is ingesloten.
  10. Het is merkwaardig dat noch de "Winkler Prins" noch de "Van Dale" zich uitspreekt over de aanvaardbaarheid van het gebruik van de zgn. svarabhakti-vocaal in de Nederlandse taal.
  11. Terecht wees reeds Aesopus er in zijn fabels (No. 17) op, dat niet alleen kwantiteit, maar ook *kwaliteit* telt: A vixen sneered at a *Lioness* because she never bore more than one cub. "Only one", she replied, "but a *Lion*".
  12. Het zou een aardig gebaar ten opzichte van de promovendus geweest zijn, als hij zijn proefschrift in het openbaar zou hebben mogen verdedigen op een overeenkomstig tijdstip, waarop het voornamelijk tot stand gekomen is: in het weekend, bij voorkeur 's nachts.

A.J.P.F. Lombarts

Rotterdam, 5 juni 1985