

## STELLINGEN

### I

Veranderingen in de progesteron concentraties in het bloed hebben bij beermakaken niet zo'n duidelijk effect op copulatie frequenties als bij de meeste andere onderzochte apensoorten, in het laboratorium evenmin als onder meer natuurlijke omstandigheden.

*dit proefschrift*

### II

De aantrekkelijkheid van vrouwelijke beermakaken, gemeten aan de hand van gericht masturbatie gedrag van mannelijke soortgenoten, lijkt te fluctueren gedurende de ovariumcyclus.

*dit proefschrift*

### III

Het door Loy e.a. geopperde idee dat het begin van volwassen gonadale hormoon productie in de puberteit samengaat met, en vermoedelijk stimulerend werkt op het begin van erotische attractie en erotische interactie tussen mannetjes en vrouwtjes is, althans voor mannelijke makaken, niet erg waarschijnlijk, aangezien deze al geruime tijd voor het begin der puberale testosteron stijgingen heteroseksueel actief zijn.

*J.D. Loy, K. Loy, G. Kelser & C. Conaway. Contrib. Primatol.*

*Vol. 20. Karger, Basel, 1984.*

*R.M. Rose, I.S. Bernstein, T.P. Gordon & J.G. Lindsey. Psychosom.*

*Med. 40: 60-70, 1978.*

### IV

De aanname dat gorilla's naar menselijke maatstaven een zeer lage seksuele activiteit vertonen berust op een onjuiste interpretatie van de onderzoeksgegevens.

*J. Sparks. The Sexual Connection. David & Charles, New Abbot, 1977.*

*R.V. Short. Adv. Stud. Behav. 9: 131-158, 1979.*

*G.B. Schaller. In: Primate Behavior, I. DeVore, ed. Holt, Rinehart & Winston, New York/London, 1965, pp.324-367.*

## V

Freedman's "density-intensity" theorie, die zegt dat de voor een individu typische reacties op een bepaalde situatie onder invloed van een toename in de bevolkingsdichtheid versterkt worden, geldt niet voor chimpansees.

*J.L. Freedman. Crowding and Behavior. Freeman, San Francisco, 1975.*

*K. Nieuwenhuijsen & F.B.M. de Waal. Zoo Biol. 1: 5-28, 1982.*

## VI

Bij mannen met diabetes mellitus die vanwege impotentie hulp en advies zoeken bij hun arts, dient eerst psychologische hulpverlening gegeven en pas in laatste instantie de mogelijkheid van een penisprothese overwogen te worden.

## VII

In vitro fertilisatie is van grotere betekenis voor de behandeling van mannelijke dan van vrouwelijke infertiliteit.

## VIII

Voordat moleculair biologen uitspraken doen over de celbiologische implicaties van hun bevindingen dienen zij zich te verdiepen in de grondbeginselen der celbiologie.

*S. Sharma, L. Rodgers, J. Brandsma, M.-J. Gething & J. Sambrook. The EMBO J. 4: 1479-1489, 1985.*

*B. Alberts, D. Bray, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts & J.D. Watson. Molecular Biology Of The Cell. Garland Publ., Inc., New York, 1983.*

## IX

Het vermogen beeldverhalen te kunnen vervaardigen lijkt bij de mens een sek-dimorfe eigenschap te zijn.

## X

Het Risk-spel wordt aanmerkelijk verlevendigd door toevoeging van de spelregel dat een speler, die alle legers van een mede-speler vernietigt, terwijl dit niet de opdracht van eerstgenoemde speler is, alle door die mede-speler verzamelde landen-kaartjes verwerft.