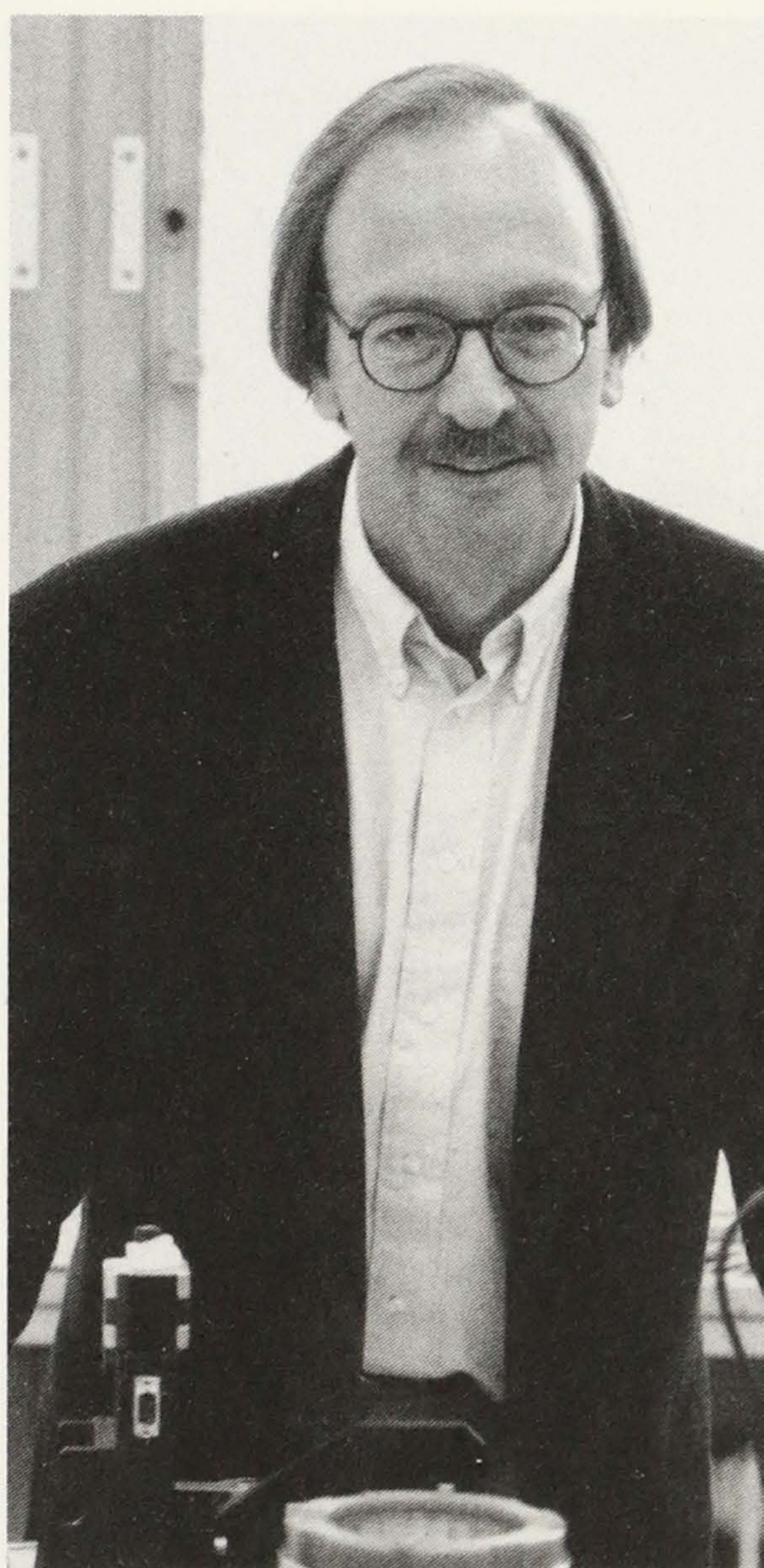
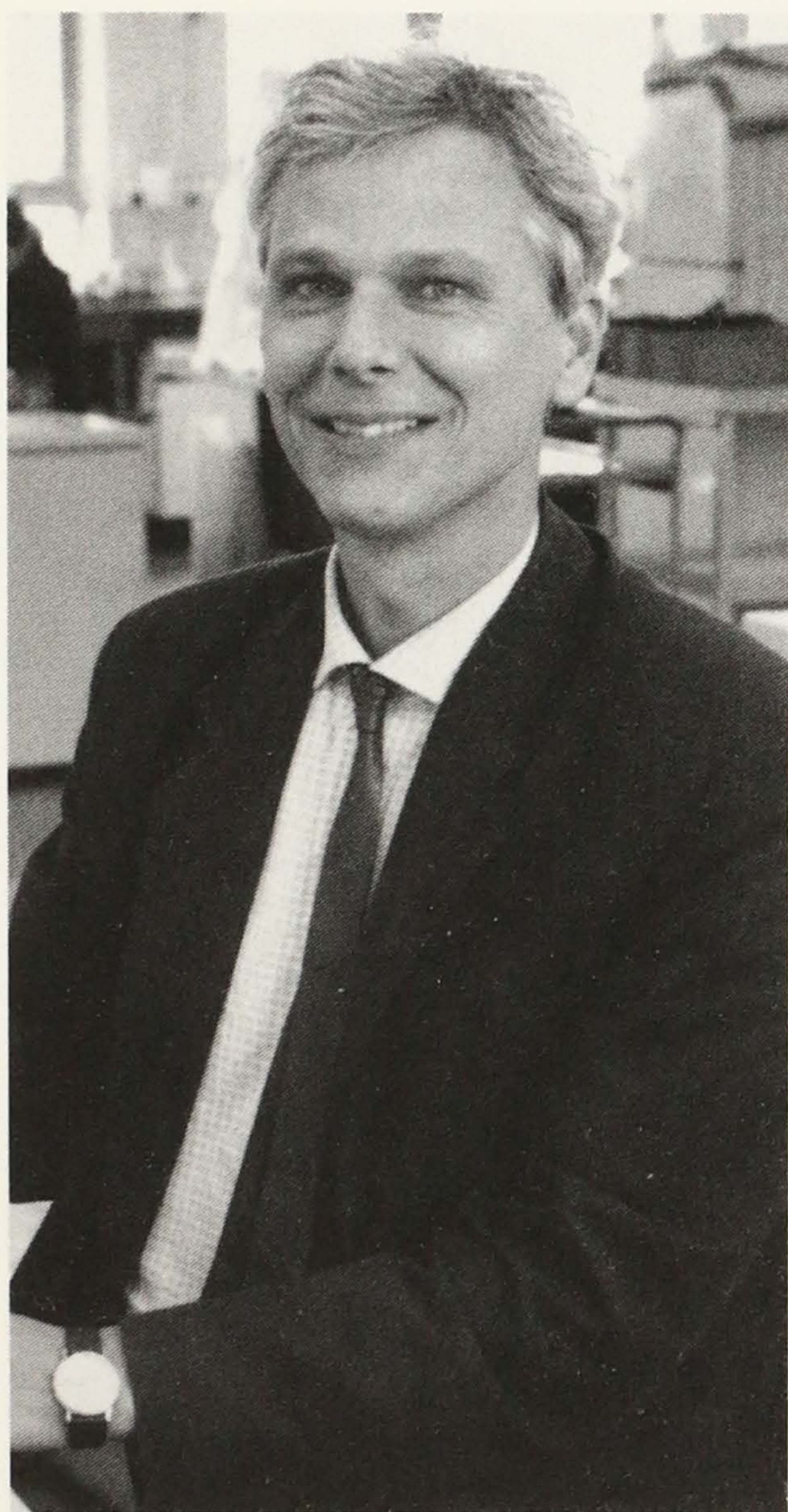




Moleculaire microbiologie

[Links] Bauke Oudega: 'In bacteriën vinden op nanometerschaal heel veel interessante en toepasbare processen plaats, zoals het vouwen van eiwitten. Met behulp van ronddraaiende, tollende, pulserende, groeiende en krimpende structuren worden veel van die eiwitten vervolgens uitgescheiden; wij willen ontdekken hoe dat allemaal kan.'

Moleculaire en cellulaire neurobiologie

[Rechts] Wijnand Geraerts: 'Wij mikken op het ontrafelen van de rol die genen spelen bij het normale en pathologische functioneren van de volwassen hersenen. We willen weten hoe synapsvorming plaatsvindt, hoe beschadigde zenuwcellen kunnen regenereren en wat er precies in de hersenen gebeurt als verslaving optreedt.'