

Nieuwe vestiging in Almere

feestelijk geopend

Op vrijdag 1 november 2002 is de nieuwe vestiging van ACTA in Almere feestelijk geopend. Drs. H.G. Ouwerkerk, burgemeester van Almere, droeg het onderwijsgebouw officieel over aan ACTA en de Almeerse Pabo.

Dr. S.J. Noorda, voorzitter van het College van Bestuur van de UvA, en dr. G.W. Noomen, voorzitter van het College van Bestuur van de VU, verrichtten de opening. Beide heren ont-hulden het eigen universiteitslogo op een draaiende toegangsdeur. Het gebouw is een semi-permanent onderkomen voor tien jaar en is een ontwerp van Frank van Waes buro voor architectuur in Eindhoven. Er lopen in Almere nu zo'n 110 tand-heelkundestudenten rond. In het uni-versiteitsblad van de VU, *Ad Valvas*, lieten enkelen van hen zich lyrisch uit over 'de aardbei' zoals het rode gebouw nu al liefkozend wordt genoemd: "De nieuwe vestiging is beslist leuker dan de Louwesweg in Amsterdam. Het is hier kleiner en

persoonlijker. En je runt hier als stu-dent je eigen praktijkje. Je bent ver-antwoordelijk voor je eigen stoel met instrumenten en volgt patiënten vanaf het moment dat ze binnenko-men tot en met de behandeling."

ACTA heeft de vestiging in Almere geopend met het oog op het toegenomen aantal studenten en het hierdoor ontstane tekort aan ruimte voor onderwijs en mogelijkheden voor patiëntenbehandeling. Daarnaast is er, net als in de rest van Nederland, in Almere een groot tekort aan tand-artsen. Zie voor meer foto's van het pand: www.acta.nl.

Veelbelovende eiwitten

Het wonderlijke mondvocht 'speeksel' levert de afdeling Orale Biochemie van ACTA steeds weer verrassende inzichten en toepassingen op. Zo liet Anita Ruissen in haar proefschrift *Antimicrobial salivary histatin 5 and*

derived peptides – application, degra-dation and mode of action (oktober 2002) zien dat gesynthetiseerde speekseleiwitten wellicht de voorlo-pers vormen van een nieuwe genera-tie stabiele en effectieve middelen tegen infectieziekten. De kracht van de eiwitten schuilt in het feit dat er niet gemakkelijk resistentie tegen ze optreedt en dat ze stabiel en dus lang werkzaam zijn. Verder zijn de eiwit-ten in staat om bacteriën te doden die resistent zijn geworden tegen klassieke antibiotica, zoals de beruchte ziekenhuisbacterie MRSA. Een andere opmerkelijke bevinding is dat de oor-spronkelijke (natuurlijke) eiwitten in het speeksel alleen werkzaam zijn wanneer rond de micro-organismen voldoende zuurstof aanwezig is. Echter, het merendeel van de micro-organismen in biofilms, zoals de tandplak, leeft in een zuurstofarme of zelfs zuurstofloze omgeving. De nu ontwikkelde eiwitten daarentegen, zijn in staat om ook in afwezigheid

Dependance ACTA, Almere
foto: Klaas Jan van Egmond