

andere inhoud gekregen. "Vroeger was ik hier veel aan het programmeren. Dat is nu - gelukkig - steeds minder. Nu kan ik de onderwijskundige kant wat meer 'impact' geven." Hij weet niet of studenten door het gebruik van computers beter kunnen leren. "Maar in elk geval wel anders. Computerondersteund onderwijs dwingt je nauwgezet om te gaan met de leerstof. Alleen daar wordt het onderwijs vaak al beter van."

Simulatie

Bij de Faculteit der Geneeskunde is men volgens Van Rijn relatief het verst met computergestuurd onderwijs. "De medische stof

leent zich daar erg goed voor", zegt Van Rijn. Groot voordeel van de computer is dat deze uitstekend patiënten kan simuleren. Patiënten zijn dan niet meer nodig. Dat levert voor studenten onnoemelijke voordelen op. Ze kunnen nu wanneer en hoe vaak ze maar willen proeven doen, zonder dat iemand er kwalijke gevolgen aan overhoudt.

Er zijn twee man full-time bezig met de ontwikkeling van programma's bij Geneeskunde. "Veel programma's blijken in korte tijd al geld op te leveren. Alleen al gemeten aan de tijdsbesparing voor docenten is het invoeren van computeronderwijs een rationele keuze. Over de kwaliteit van het leereffect heb ik het dan nog niet eens", aldus Van Rijn.

Ook aan andere faculteiten is er een groot aantal ontwikkelingen gaande. De bèta's lopen duidelijk voorop. Maar ook de letterenfaculteit, een aantal jaren minder actief, is nu weer enthousiast bezig, onder meer door impulsen uit de groep Toegepaste Informatica Letteren. "Dat gaat dus de goede kant op" meent Van Rijn. Bij de economen worden al enkele jaren diverse programma's met succes gebruikt. Vooral het vak Elementair Boekhouden is hier ingrijpend door veranderd. Moest de docent van dit vak vroeger nog wekelijks het werk van tweehonderd studenten corrigeren, tegenwoordig heeft de computer deze taak overgenomen. Zonder te klagen.

"De docent heeft hierdoor wel een andere taak gekregen. Hij wordt nu alleen nog te hulp geroepen als iemand iets niet snapt. En om uitleg te geven over hoe je met de computer omgaat natuurlijk. Vroeger was het alleen de grootste mond die antwoord kreeg op zijn vragen. Nu kan iedereen geholpen worden", zegt Van Rijn.

Al deze ontwikkelingen hebben echter nog niet tot een 'revolutie' geleid, meent Van Rijn. "Het gaat niet echt hard. Zo af en toe zijn er wel initiatieven die de grenzen van de mogelijkheden verkennen. Maar dat zijn er maar

