

Wolfert Lyceum

# Belangstelling voor techniek? Doe Bèta+

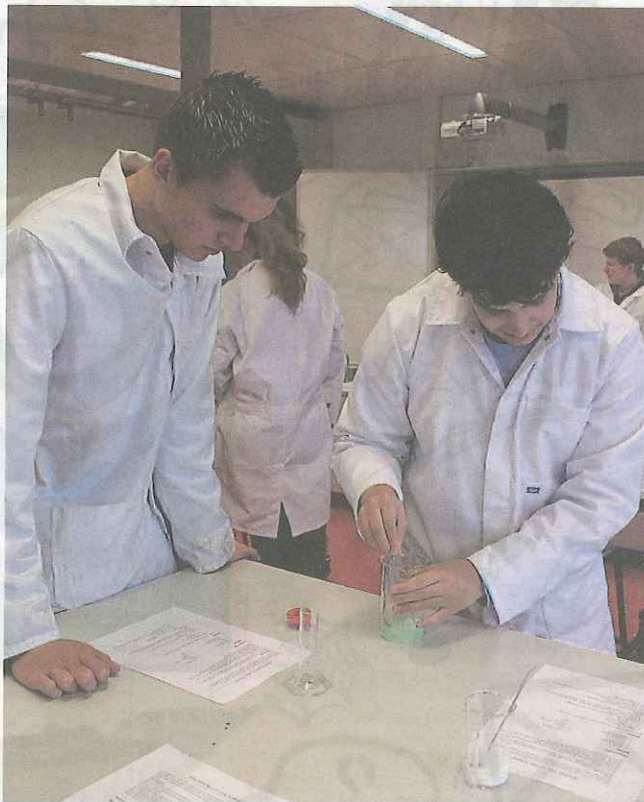
**Lansingerland - In samenwerking met docenten van de TU Delft en het Wolfert Lyceum is na een lange voorbereiding een uniek lesprogramma ontwikkeld. Vwo-leerlingen die bètavakken en techniek leuk vinden en wellicht een studie in deze richting willen doen, wordt meer verdieping en verbreding aangeboden op het Wolfert Lyceum met het nieuwe vak: Bèta+.**

Op het Wolfert Lyceum starten de enthousiaste leerlingen in 4 vwo met het vak Bèta+ met twee extra lessen per week gedurende twee jaar. De leerlingen krijgen theoretische kennis in de vakken scheikunde, wiskunde, natuurkunde en programmeren op een hoog niveau om beter aan te sluiten bij technische studies. Het huiswerk dat daarbij komt, is ongeveer twee uur per week. Kennis komt natuurlijk niet vanzelf aanwaaien (ook niet als je heel slim bent!).

Op het programma staat onder andere logica, optimalisatie, verzamelingenleer, grafen (wiskunde), atoomtheorie, eigenschappen van elementen (scheikunde) en klassieke mechanica (natuurkunde). Het klinkt ingewikkeld, maar de leerlingen worden uiteraard stap voor stap begeleid.

Bij de uitreiking van het vwo-diploma krijgen deze leerlingen een certificaat als het programma met succes is afgerond. De voortgang wordt in de gaten gehouden door middel van op-

drachten die ze inleveren en kleine tentamens, alles komt in het portfolio.



Leerlingen wordt met het nieuwe vak Bèta+ meer verdieping en verbreding geboden.