

# Herverkaveling

Start experimenten in augustus 1981

J. de Lange Jzn.

## Summary

*In August 1981 experiments will start in the Netherlands in order to develop a new math curriculum for the last two years of secondary education. One of the main goals is to prepare students in a better way for the university. Not too much will change for students heading for exact sciences, except that attention to solid geometry will be increased. Radical changes are expected for the students who are not preparing for a study in exact sciences, but for economics, sociology, psychology and similar studies where mathematics is not the goal but a tool. The four main subjects of the new curriculum will be: calculus, matrices, probability and statistics, and automatic data processing, all of which will be taught with applications in mind.*

Het verschijnen van het Interimrapport omtrent de Herverkaveling van Wiskunde I en II werd gevolgd door een grote stroom reacties. Het merendeel (verreweg) was instemmend, zij het voorzien van nogal wat kritische noten. De HEWET-commissie heeft getracht bij het samenstellen van het definitieve rapport zoveel mogelijk met al deze wensen rekening te houden. In het late voorjaar van 1980 verscheen dit rapport. Daarna trad een grote stilte in. Een stilte van een zodanige omvang, dat velen concludeerden dat de hele herverkaveling niet door zou gaan. Degenen die de jaarvergadering van de Nederlandse Vereniging voor Wiskundeleraren in november 1980 bezochten weten inmiddels wel beter. De herverkaveling, althans de experimenten die tot die herverkaveling moeten leiden, gaat wel degelijk door en nog wel op korte termijn. Over de manier waarop één en ander uitgevoerd zal gaan worden mag verwezen worden naar het HEWET-rapport, alhoewel er enkele kleine wijzigingen hebben plaatsgevonden.

In augustus 1981 zullen op twee scholen (en niet op drie zoals in het rapport staat) in een vijfde klas gestart worden met experimentele A-wiskunde. Na rijp be raad zijn het Lymerscollege in Zevenaar en de Lorentz-Scholengemeenschap in Haarlem daartoe uitgenodigd.

Tegelijkertijd zal een aanzet worden gegeven tot een experimentele nascholing voor de leraren van de volgende tien scholen die in augustus 1983 (en niet in 1982 zoals in het rapport staat) met het A-programma zullen starten. Deze tien scholen zijn nog niet

bekend, maar een groot aantal scholen heeft zich in een eerder stadium bereid verklaard aan deze experimenten mee te doen.

Mocht u zich alsnog op willen geven als één van deze tien scholen, dan kunt u dat laten weten middels een schrijven aan de Vakgroep OW & OC. Daar zetelt namelijk het in het rapport voorgestelde "centrale team" die de experimenten nauw volgt, experimentele leerstof ontwerpt, nascholingsmateriaal mede zal samenstellen en allerlei organisatorische- en administratieve zaken zal regelen. Dit team bestaat uit Martin Kindt en Jan de Lange, bijgestaan door Guus Vonk (voor het onderwerp automatische gegevensverwerking) en niet te vergeten Ellen Hanepen voor de administratieve en organisatorische zaken. Voor inlichtingen en vragen over het HEWET-werk kunt u dus bij hen terecht.

Het ligt in de bedoeling de Nieuwe Wiskrant als spreekbuis te gebruiken voor de ontwikkelingen op HEWET-gebied. Zo zult u er o.a. verslagen van experimenten in aantreffen, gedeelten van de leerstof en informatie over nascholing en u kunt er natuurlijk ook uw eventuele reacties kwijt.

*In het volgende nummer hopen we uitgebreid op de HEWET-zaak terug te komen.*