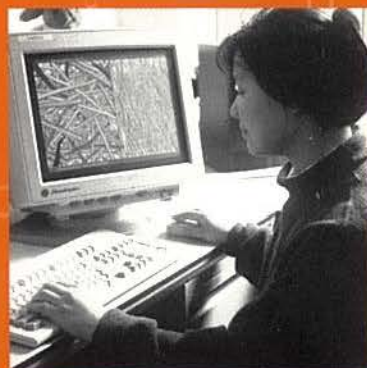




WCW
Wetenschappelijk Centrum Watergraafsmeer

wiskunde

natuurkunde

sterrenkunde

zondag 6 oktober 1996

informatica

toepassingen

doorlopend
programma

van
12.00

tot
17.00 uur

rondleidingen,
lezingen, demonstraties,
exposities, experimenten,
video- en filmpresentaties en
speciale activiteiten voor kinderen

WCW Kruislaan 403-419 Amsterdam inlichtingen: 020-608 1234

een greep uit het programma:

• de grootste deeltjesversneller van Nederland • krachten en deeltjes, producten van de Oerknal • dansende atomen 'zien' met de rastertunnel-microscoop • kleurenfoto's zoeken met de computer • renovatie van software • Internet / interfaces / elektronisch uitgeven • beeldverwerking/manipulatie • slinger van Foucault • telescoop maakt zonnevlekken zichtbaar • snuffelen aan Rembrandt • werkende 'old-timers' in het computermuseum • slim zaken doen op de wiskunde markt • knutselen in het pretlab

lezingen:

- 13.00 uur: 'Een house-party van atomen gezien door een rastertunnel microscoop',
prof.dr. J. Frenken (AMOLF)
- 14.30 uur: 'ATLAS, een kathedraal onder de deeltjesdetectoren',
dr. ir. H. van der Graaf
- 14.30 uur: 'Op zoek naar zwaartekrachtgolven met GRAIL',
dr. G.D. van Albada (WINS, UvA)
- 16.00 uur: 'Beweringen en bewijzen',
dr. L. Torenvliet (WINS, UvA)
- 16.00 uur: 'De beweging tussen wiskunde en kunst',
Rinus Roelofs

•Faculteit **WINS** (UvA), vakgroep Informatica en Sterrenkundig Instituut 'Anton Pannekoek' • **AMOLF**, FOM-Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica • **NIKHEF**, Nationaal Instituut voor Kernfysica en Hoge-Energiefysica • **CWI**, Centrum voor Wiskunde en Informatica

Wetenschappelijk Centrum Watergraafsmeer
postbus 41883, 1009 DB Amsterdam

gratis bus naar het WCW vanaf station Amstel, station Muiderpoort en halte Kruislaan van tram 9

