

Auteur: Wim Bogaerts

# SILICIUMFOTONICA

## SPELEN MET LICHT OP SILICIUMCHIPS

Het begrip fotonica (*photonics*) is een vlag die vele ladingen dekt. In de brede zin omvat het de wetenschap en technologie voor de manipulatie van licht. Maar meer specifiek wordt fotonica gebruikt voor microscopische systemen waar men licht opsluit in structuren die niet veel groter zijn dan de golflengte. Hier onderscheidt fotonica zich van optica, dat meestal geassocieerd wordt met macroscopische lenssystemen.

© 2007-2008  
Wim Bogaerts