

Licht en kleur in de duinen

Werkgroep 3

B. Tenhaeff

Jac P. Thijsse College, Castricum

Op vrijdag 11 en zaterdag 12 december hield ik een werkgroep op Woudschoten getiteld *Minnaert: bron van inspiratie*. Hieronder mijn presentatie en het lesmateriaal dat ik presenteerde.

Van Minnaert heb ik geleerd dat betekenisvolle projecten voor het natuurkunde onderwijs van groot belang zijn, vooral omdat ze inspireren (meer dan eindeloze rijen sommen). Door goede projecten worden leerlingen AANGEZET, ze kunnen niet langer UITSTAAN omdat de les inspireert.

Het PLON, het succesvolle onderwijskundige project uit de jaren '70 dat zoveel voor het natuurkunde onderwijs betekend heeft, is sterk door Minnaert beïnvloed. Ik ben als jong leraar door het PLON gevormd en heb hier werk aangehangen dat ik in de PLON-geest heb gemaakt. Onderstaand staan links naar Word-bestanden van projecten die ik op Woudschoten presenteerde, en een link naar de PPT-presentatie bij mijn verhaal. In lessen over mijn projecten is die presentatie goed te gebruiken, want de vier projecten worden er op leerling niveau netjes uitgelegd.

Vroeger had ik moeite om mijn lesmateriaal zomaar ter beschikking te stellen. Dat is niet meer zo. Alles is vrij te gebruiken, want dat levert commentaar op en dat stel ik erg op prijs. Je kunt een bericht via mijn site, <http://digitaalzelfportret.nl>, sturen of mailen naar mijn schoolmail, BTn@jpthijsse.nl.

Op mijn site staan de bestanden FIETSICA, LICHT EN KLEUR IN DE DUINEN, BRUGGEN en MUZIEK bij [basisvorming](#). De ppt staat onder OVER MIJ.