

<p>Maandag 8 juni 2009</p>	<p>Basalt: ontstaan typische basaltlandschappen: IJsland, Le Puy in Frankrijk, Devil's Tower in de Verenigde Staten van Amerika en Giant's Causeway in Noord-Ierland</p>	<p>Schrijfpdracht: verhaal Typhon en Zeus Titel mineralogieperiode Eigen tekst over magma, lava, basalt; Le Puy, Devil's Tower, Giant's Causeway.</p>
<p>Dinsdag 9 juni 2009</p>	<p>Basalt: de naam Waar vinden we basalt in onze omgeving? De maan Lavasteen Puimsteen Tuf Obsidiaan Sneeuwvlokobsidiaan Olivijn (peridoot of Chrysoliet)</p>	<p>Schrijfpdracht: de naam basalt. Eigen tekst over: de maan, obsidiaan en olivijn tekeningen: basaltsteen, obsidiaan met illustraties indianen, sneeuwvlokobsidiaan en olivijn. Tekenen: vijfhoekig, zeshoekig en zevenhoekig prisma.</p>
<p>Woensdag 10 juni 2009</p>	<p>Graniet: ontstaan typische granietlandschappen: Alpentoppen (Matterhorn), Himalaya (Mount Everest), kust van Bretagne (Granit Rose), Mont-Saint-Michel (Normandië). Geschiedenis: obeliskken in Egypte en Egyptische beelden van farao's Graniet als bouwsteen: kasseien, graniet als gevelbekleding; graniet in keukens, graniet op kerkhof.</p>	<p>Schrijfpdracht: de legende van de Mont-Saint-Michel Eigen tekst met tekeningen over graniet, bergpieken, Bretagne, Mont-Saint-Michel, obeliskken.</p>
<p>Donderdag 11 juni 2009</p>	<p>graniet: bestanddelen kwarts, veldspaat, mica, calciet. Kwarts met zichtbare kristallen (langzame stolling): Bergkristal: eeuwig ijs het gebruik van bergkristal melkkwarts citrien rookkwarts morion amethyst rozenkwarts</p>	<p>Het verschil tussen basalt en graniet. Eigen tekst met tekeningen over bergkristal melkkwarts citrien rookkwarts morion amethyst rozenkwarts Tekenen: zeshoekig prisma.</p>
<p>Vrijdag 12 juni 2009</p>	<p>kwarts met onzichtbare kristallen (vlugge stolling): agaat carneool chalcedoon valkenoog tijgeroog aventurien opaal jaspis onyx silex geodes</p>	<p>eigen tekst met tekeningen over: agaat carneool chalcedoon valkenoog tijgeroog aventurien opaal jaspis onyx silex geodes</p>

Maandag 15 juni 2009	Bijbel: Adam en Eva Ovidius: Prometheus veldspaat orthoklaas adulaar plagioklaas oligoklaas labradoriet klei schist leisteen septariën aardewerk: baksteen, dakpan, bloempot, boetseerklei, ceramiek	Schrijfpodracht: Adam en Eva en Prometheus eigen tekst met tekeningen over veldspaat orthoklaas adulaar plagioklaas oligoklaas labradoriet klei schist leisteen septariën aardewerk: baksteen, dakpan, bloempot, boetseerklei, ceramiek
Dinsdag 16 juni 2009	zwarte mica witte mica toermalijn IJslandspaat calciet aragoniet fluoriet	eigen tekst met tekeningen over zwarte mica witte mica toermalijn IJslandspaat calciet aragoniet fluoriet
Woensdag 17 juni 2009	kalksteen afkomstig van levende wezens stalactiet en stalagmiet koraal eierschaal beenderen schelpen	eigen tekst met tekeningen over kalksteen stalactiet en stalagmiet koraal eierschaal beenderen schelpen stuk speksteen schuren en een Romeinse letter graveren (moet klaar zijn op vrijdag 26 juni 2009)
Donderdag 18 juni 2009	ammonieten trilobieten arduin marmer albast travertijn dolomiet krijt mergel gips: seleniet en woestijnroos	eigen tekst met tekeningen over ammonieten trilobieten arduin marmer albast travertijn dolomiet krijt mergel seleniet woestijnroos
Vrijdag 19 juni 2009	kalklandschap versus granietlandschap granietgebergte - kalkgebergte woestijn - polders heide - grasland granietkust - kalkkust kloven - grotten kristallen - fossielen klei en kalk samen: vruchtbare grond klei en kalk samen: bouwmaterialen	eigen tekst met tekeningen over de verschillende landschappen

Maandag 22 juni 2009	<p>verhaal van Pygmalion</p> <p>gesteenten van organische oorsprong:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>amber</li> <li>versteend hout</li> <li>houtskool</li> <li>steenkool</li> <li>grafiet</li> <li>petroleum</li> <li>diamant</li> <li>parels</li> <li>ivoor</li> <li>been</li> </ul>	<p>schrijfpdracht: Pygmalion</p> <p>eigen tekst met tekeningen over</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>amber</li> <li>versteend hout</li> <li>houtskool</li> <li>steenkool</li> <li>grafiet</li> <li>petroleum</li> <li>diamant</li> <li>parels</li> <li>ivoor</li> <li>been</li> </ul>
Dinsdag 23 juni 2009	<p>metallische mineralen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>koper: gedegen koper en malachiet</li> <li>lood: galeniet</li> <li>ijzer: hematiet, marcasiet, meteoriet, pyriet, magneet</li> <li>mangaan: rodochrosiet, dendriet, mosagaat</li> <li>uranium</li> </ul> <p>niet-metallisch mineraal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>steenzout</li> </ul>	<p>eigen tekst met tekeningen over</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>koper</li> <li>gedegen koper</li> <li>malachiet</li> <li>lood</li> <li>galeniet</li> <li>ijzer</li> <li>hematiet</li> <li>marcasiet</li> <li>meteoriet</li> <li>pyriet</li> <li>magneet</li> <li>rodochrosiet</li> <li>dendriet</li> <li>mosagaat</li> <li>uranium</li> <li>steenzout</li> </ul> <p>tekenen: kubus in perspectief.</p>
Woensdag 24 juni 2009	<p>gesteenten met speciale eigenschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lichtbreking: kwarts, calciet (ijslandspaat) en ulexiet</li> <li>statische elektriciteit: amber en toermalijn</li> </ul> <p>gemakkelijk te bewerken stenen: steatiet, trommelstenen (kwarts)</p>	<p>eigen tekst met tekeningen over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kwarts,</li> <li>calciet (ijslandspaat)</li> <li>ulexiet</li> <li>amber</li> <li>toermalijn</li> <li>steatiet, trommelstenen (kwarts)</li> </ul>
Donderdag 25 juni 2009	<p>edelstenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>diamant</li> <li>goud</li> <li>zilver</li> <li>saffier</li> <li>robijn</li> </ul> <p>de 12 edelstenen van de hogepriester:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>smaragd, topaas en robijn</li> <li>karbonkel, saffier en jaspis</li> <li>hyacint, agaath en amethyst</li> <li>chrysoliet, kornalijn en onyx.</li> </ul>	<p>schrijfpdracht: het verhaal over diamant.</p> <p>Eigen tekst met tekeningen over</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>diamant</li> <li>goud</li> <li>zilver</li> <li>saffier</li> <li>robijn</li> </ul> <p>tekening van de hogepriester met de 12 stenen</p>
Vrijdag 26 juni 2009	aanvullen, afwerken en controle	