

De toptechniek-werkplaats

OBS Willespoort

Adres	Vossestaart 1, Wilnis
Ontwerp verbouwing	Bureau Berndsens, 2011
Ontwerp oorspronkelijk	F. en H. Hendricks, 1980
Verbouwmodel	Oud plus nieuw
Thema verbouwing	Onderwijs
Deelthema	Accentschool

112



Op het eerste gezicht wekt het de indruk van een werkplaats. En dat is precies de bedoeling. Allerlei gereedschap aan de muur, werktafels, zelfs een oven. Die inrichting roept op tot activiteit: 'aan de slag, klussen, met de handen werken'. Het nieuwe technieklokaal en de cursussen die hier worden gegeven geven invulling aan het techniekaccent op de Openbare Basisschool Willespoort. Het is daarmee een variant van wat een accentschool of een magneetschool wordt genoemd: een school die zich door een specifiek vak



profileert, vaak is dat sport, een van de creatieve vakken of, zoals in dit geval, techniek.

Willespoort wil met de technieklessen de aandacht voor wetenschap en techniek bij de leerlingen versterken. Door leerlingen te laten ervaren dat techniek ook leuk, afwisselend en uitdagend is, wordt de interesse ervoor vergroot. Daarmee kunnen meer leerlingen ontdekken of ze talent hebben voor de bètavakken, vaak nog een ondergeschoven kind in Nederland. Daarnaast is er nog de doelstelling om het curriculum met technieklessen te verrijken. Op de Willespoortschool worden de lessen ingezet om bijvoorbeeld vaardigheden in taal en rekenen te bevorderen door techniek oefeningen.

De techniekruimte is vormgegeven als een zelfstandige vleugel, zodat deze ook na schooltijd kan worden ingezet. Aan vier werktafels centraal in de ruimte kunnen groepen leerlingen aan de slag, zoals met een microscoop werken, solderen, figuurzagen. Door het openen van dubbele deuren in de kopse gevel kunnen ook buiten technieklessen worden gegeven. De vliering onder het zadeldak functioneert als bergzolder. Na schooltijd wordt de ruimte divers gebruikt: voor leerlingen die extra bijles krijgen, voor hoogbegaafde leerlingen en bijvoorbeeld voor bijscholingscursussen techniek voor leerkrachten uit de omgeving.

Willespoort is een van de eerste scholen in Nederland waar de technotheek is gestart (2006). Het lokaal uit 2011 (Bureau Berndsens) is gefinancierd met behulp van sponsoring uit het bedrijfsleven en subsidies.

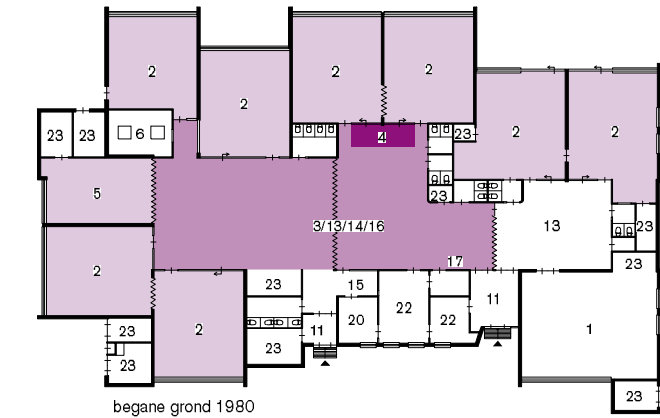
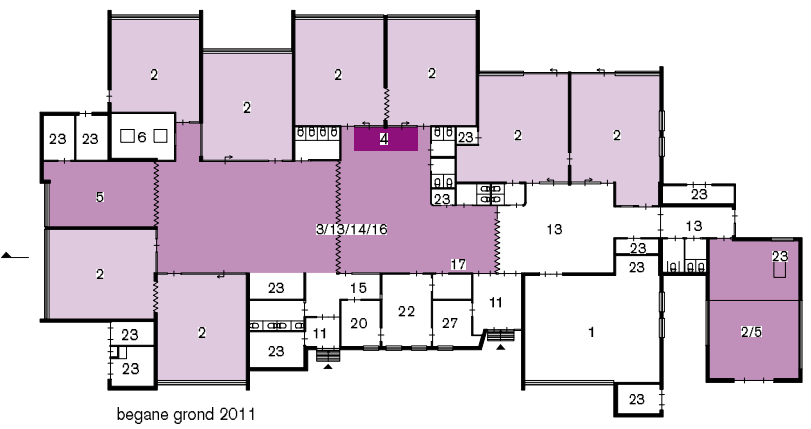




A
 Toptechniekwerk-
 plaats, versterkt
 de aandacht voor
 wetenschap en
 techniek

B C
 Openslaande
 deuren naar de
 buitenruimte

D
 De toptechniek-
 werkplaats is
 ingericht om zelf-
 standig te kunnen
 functioneren



10 schaal 1 : 500

