

TREFWOORDEN

Onderzoekscentrum
Ruimte

SLEUTELS

Eigenheid

BRON

Vanbavinckhove, W.
(2017, april) *De
STEMpel*,
Leergemeenschap
STEM+, CoP 9, Brugge

Wesley Vanbavinckhove is
directeur van de
basisschool De regenboog
in Brugge

ONDERZOEKSCENTRUM IN DE BASISCHOOL

Geen technieklokaal, maar een **onderzoekscentrum** voor de kinderen. Flexibiliteit staat centraal. De kinderen hun zelfstandigheid wordt geprikkeld.

Aanpak op schoolniveau: 1x in de maand verplicht voor iedere klas, maar heel wat klassen komen vaker. Ook kleuterklassen komen steeds vaker, terwijl oorspronkelijk gedacht werd dat deze locatie niet geschikt zou zijn voor hen.

Een STEM-coördinator zorgt voor de nodige **begeleiding van de leraren**.

Betrokken leraren dromen van een klaslokaal zoals de STEMpel.

Voorbeelden: uitwerking project Egypte (Hoe bouwen we piramiden? Hoe maken we hiërogliefen?, ...), ontwerpen van de stoomboot van de Sint door 3^{de} kleuter en 1^{ste} leerjaar ...

