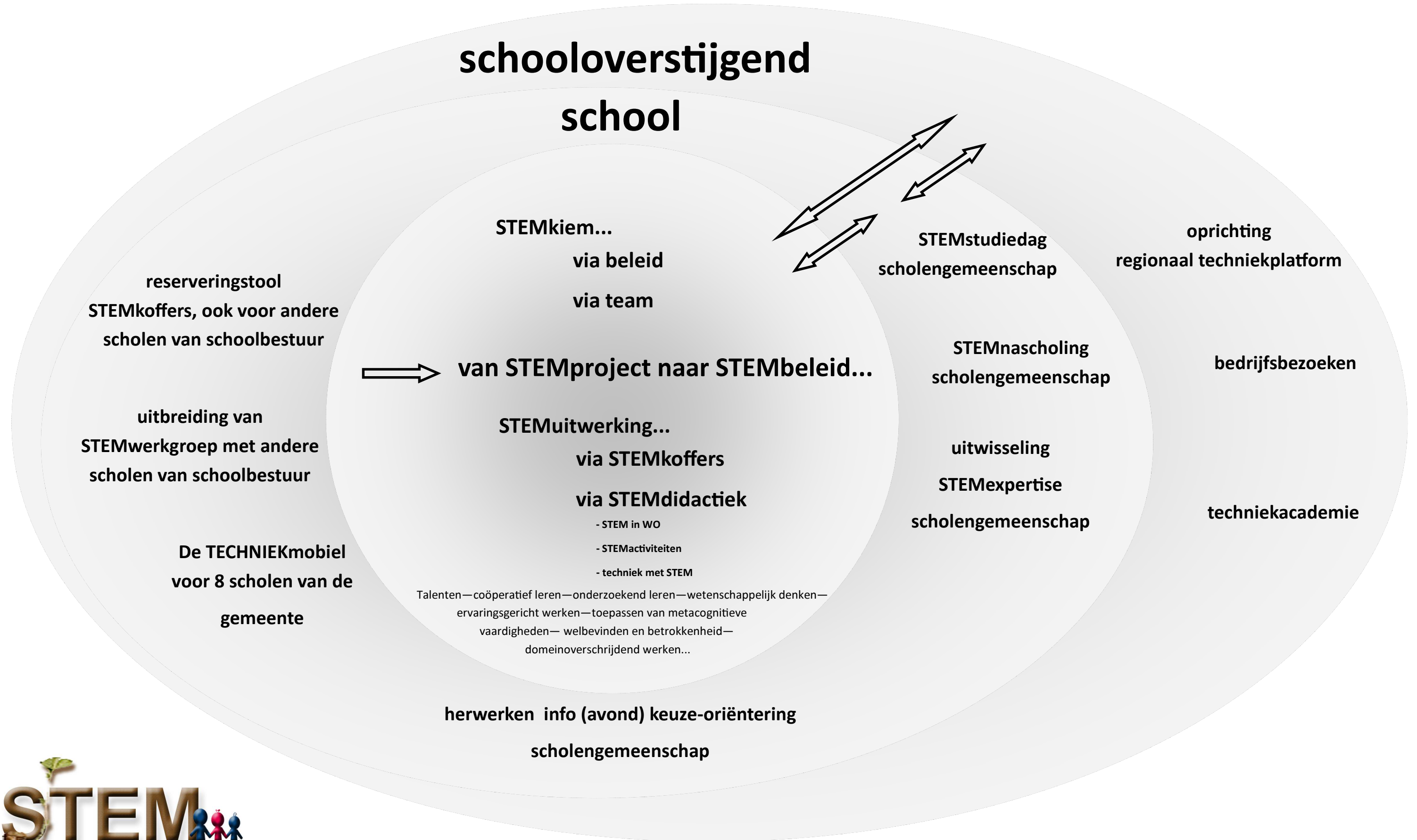


breed STEMonderwijs...

omgevingsnetwerk

schooloverstijgend school



praktijkvoorbeeld : STEM uitgewerkt in STEMkoffers....

"STEMkoffers"

kleuter



"draaien en tollen"



"buizen"



"meten"



"tijd"



"schrijven"



"bouwen"



"zwaartekracht"



"water en flexibels"



"horen"



"proefjes"



"zien"



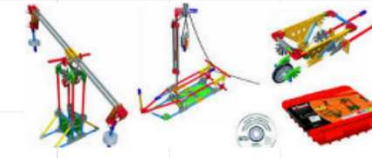
"ruimte"

"STEMkoffers"

lager



"knex"



"katrollen"



"constructie mecano"



"bouwen"



"alternatieve energie"



"tandwielen"



"zonne-energie"



"lego mindstorms"

- > gelinkt aan leerplandoelen
- > "trigger"activiteit
- > taalaanbod
- > wetenschappelijk denken via probleemstellingen

MAAR VOORAL :
veel eigen ruimte voor eigen
onderzoekend leren, experimenteren...