

Tabel 1 | Materialen-NL – Overzicht van NWO-instrumenten voor materialenonderzoek in het kader van de topsectoren voor de periode 2018-2019

Onderzoeksthema's	Cofinancieringspercentages geharmoniseerd												
	0%		10%		20%		30%		50%				
1. Designer functional metamaterials (laag TRL)	Vrije competitie	<i>FMS Research Centre</i>	OTP	M-NL: Challenges call	HTSM-call		ENW-PPS fonds (Panorama & Perspectief)		ENW-PPS fonds (Partnership)	M-NL: Partnership Tata Steel			
2. Soft- and bio-inspired materials (meerdere TRL-levels)		M-ERA.NET – <i>AMOLF</i> – <i>FMS Research Centre</i> – <i>Mat. driven regeneration (MDR)</i>		M-NL: Challenges call							M-NL: Soft Advanced Materials		
3. Next-generation engineering materials (hoog TRL)		M-ERA.NET									ENW-PPS fonds (Progress)	M-NL: Challenges call	Cross-over call
4. Materials for sustainable energy production and storage (meerdere TRL-levels)		Mat4Sus – Fundamenteel – <i>DIFFER</i> – <i>AMOLF</i> – <i>MCEC</i>		Elektrochemische Conversie en Materialen (ECCM)							<i>Wetusus</i>	Mat4Sus-Publiek-privaat Joint Solar Program 3, M-NL: Materials for Sustainability2.0	
5. Sustainable materials (meerdere TRL-levels)				M-NL: Challenges call								M-NL: Soft Advanced Materials	
6. Thin films and coatings (hoog TRL)											<i>Wetusus</i>	M-NL: Soft Advanced Materials M-NL: Challenges call	<i>ARC CBBC</i>

Rood: recente call of langlopend initiatief uit het Kennis- en Innovatiecontract '16-'17; **Vetgedrukt:** calls/initiatieven zijn specifiek op materialen gericht; *Cursief:* NWO-instituten en lopende Zwaartekrachtinitiatieven
TRL = technology readiness level