

Nanotechnology meets Ecology and Arts

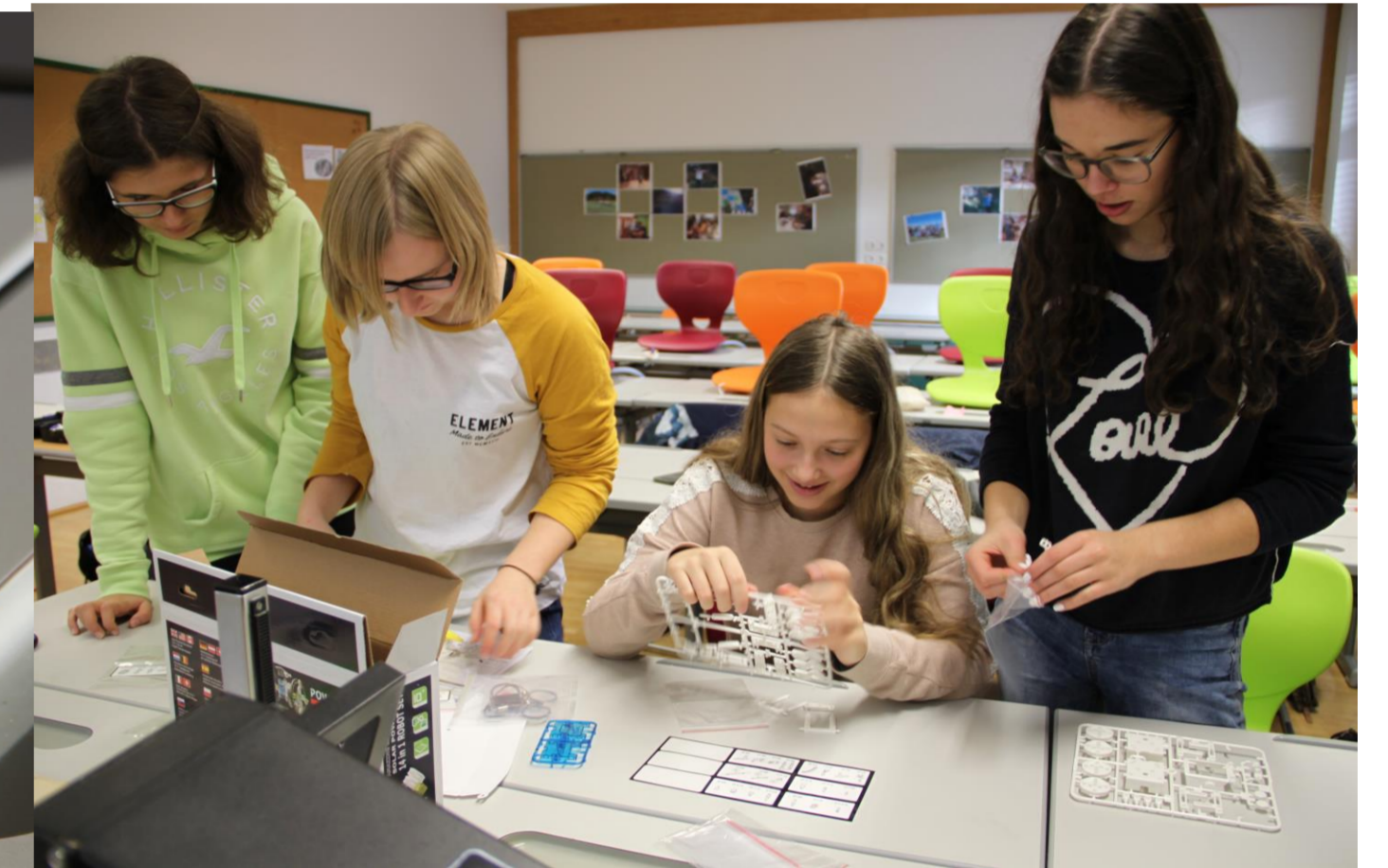
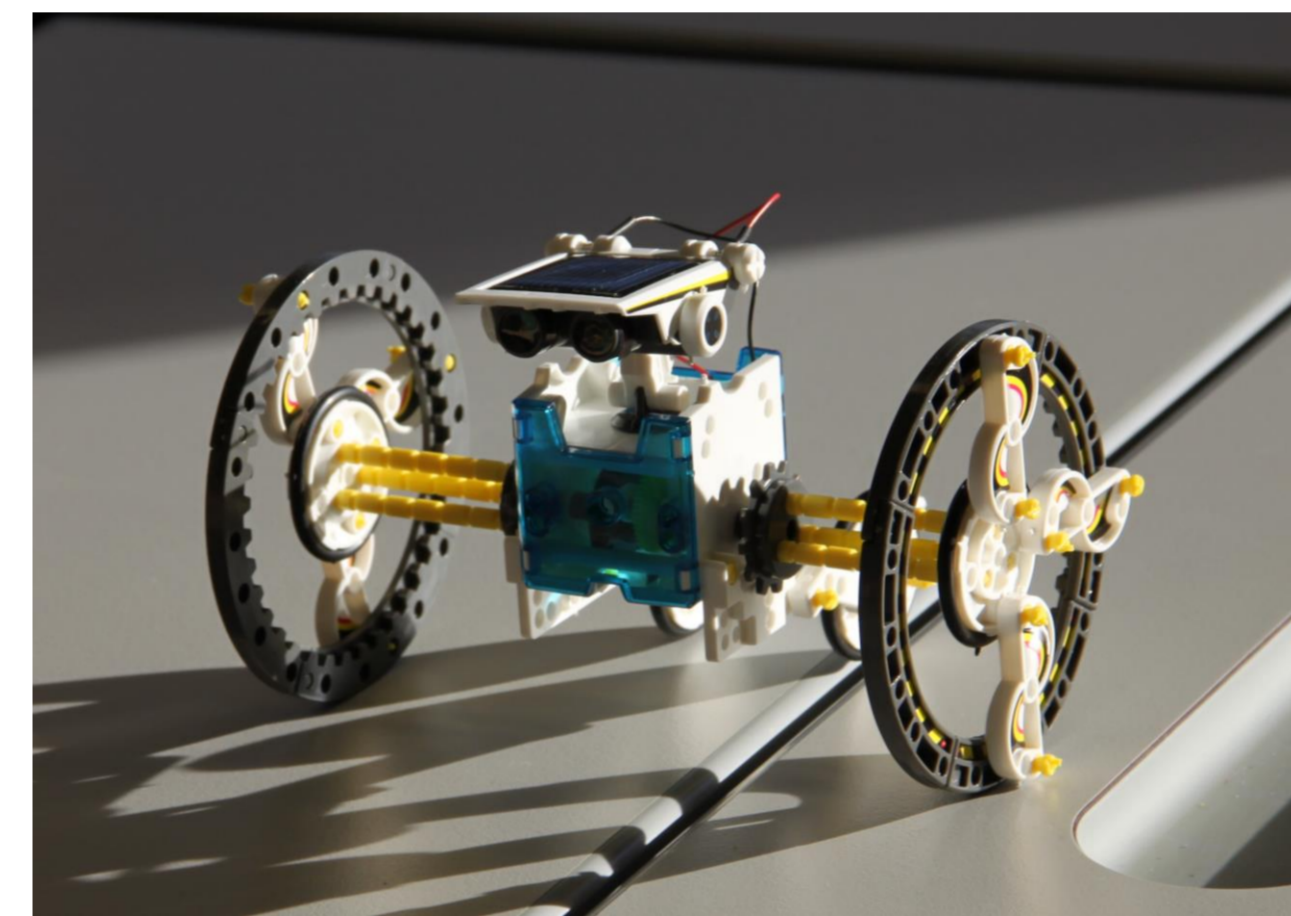


Israeli plants:	Tropaeolum majus	Avena wiestii
Group 1	96,23	88,82
Group 2	70,14	32,54
Group 3	80,00	59,66
Group 4	99,00	70,18
Mean	86,34	62,80
Standard d.	13,67	23,50



Austrian plants:	Hedera helix	Primula acaulis	Helleborus niger
Group 1	53,13	132,42	29,48
Group 2	90,48	31,49	62,12
Group 3	110,00	53,00	53,00
Group 4	61,10	43,44	51,91
Mean	78,68	65,09	49,13
Standard d.	26,34	45,74	13,87

nachhaltig recherchieren, experimentieren (WISSENSERWERB)



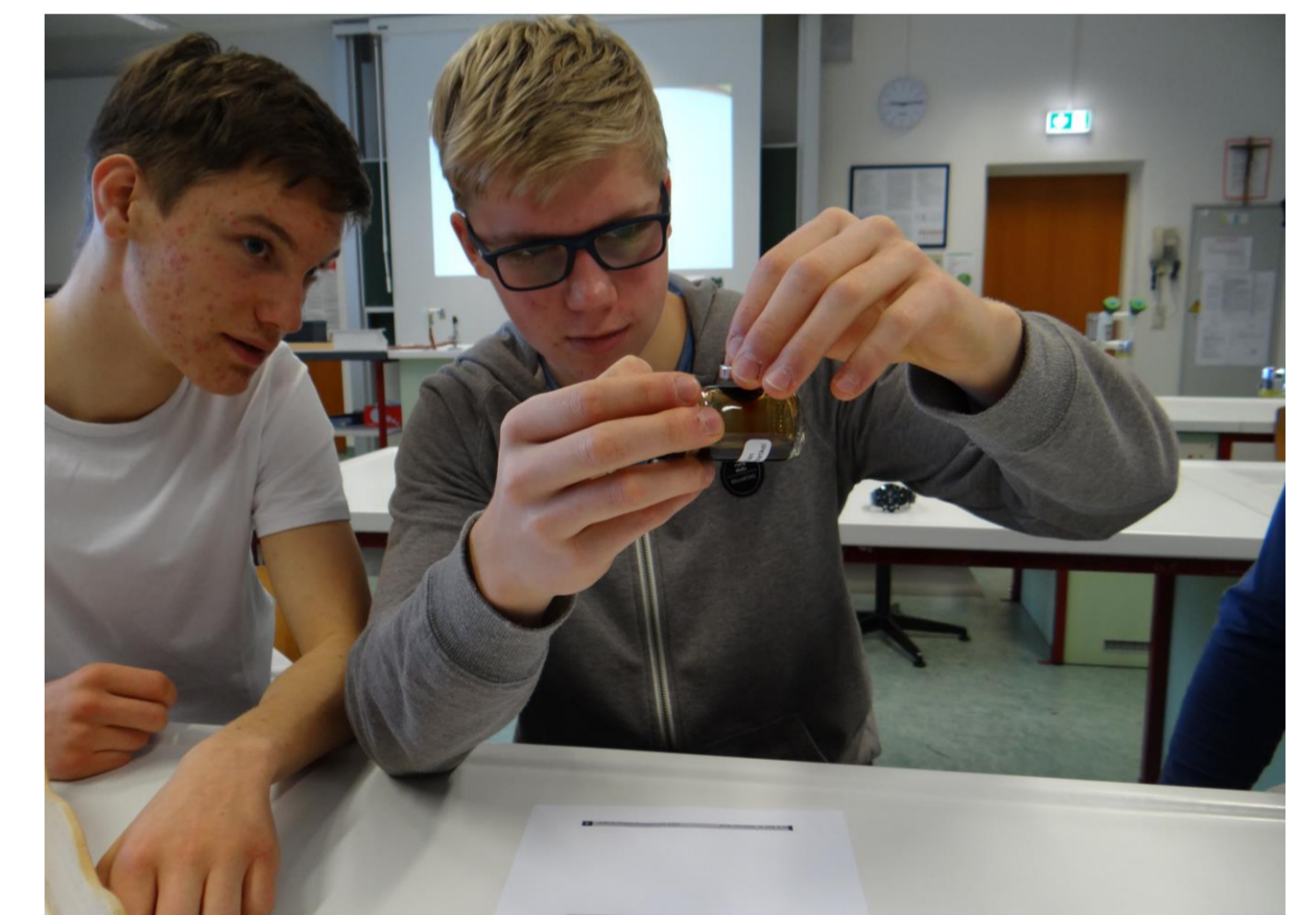
Wissenstransfer (PEER-TEACHING)



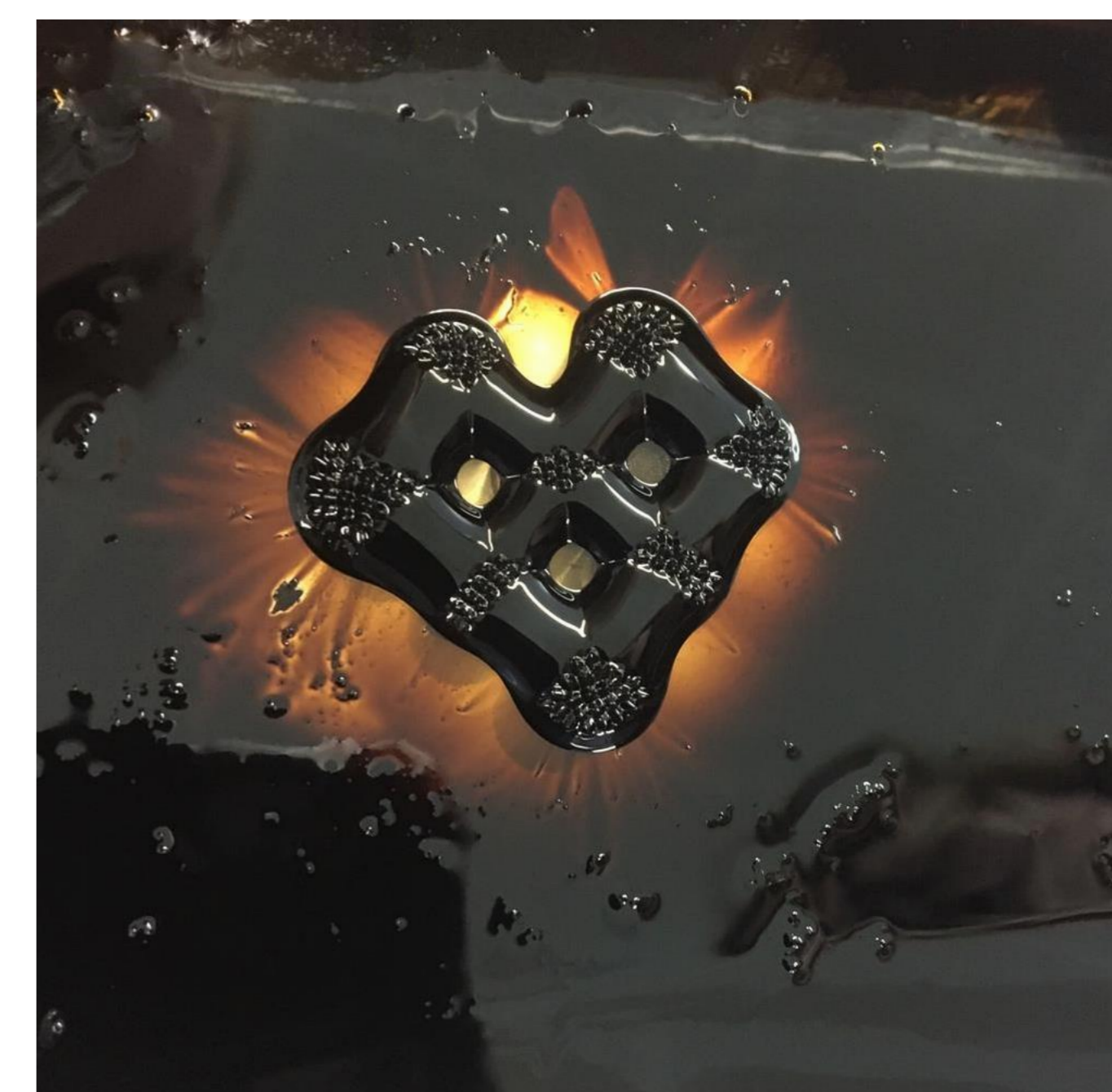
Ökologie und Umweltverträglichkeit (DISKURS)



Neue Materialien und Techniken bieten innovative ökologische Lösungen für die vielfältigsten Problemstellungen und Zukunftsfragen. Das Sparkling Science Projekt Nan-O-Style in Kooperation mit der Universität Salzburg gab den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit das Forschungsfeld der Nanotechnologie in Form von Experimenten, eigens kreierten Kurzvideos, Fotocollagen und einem breiten ökologischen Diskurs näher kennen zu lernen.



kreative Auseinandersetzung (KUNST)



Videos:

