

R=AIR

How playfulness, math, making, aesthetics, dress and creativity help us to stay mentally healthy in difficult times.
Hoe maak-activiteiten, kleding, wiskunde, mode en creativiteit ons helpen om spelenderwijs gezond van geest te blijven in moeilijke tijden.

Hosted by: Loe Feijs

Project Information (EN)

R = AIR

Each R=AIR garment is based on a tessellation of the TG1G1TG2G2 type, like the art of M.C. Escher. It is a playful fantasy interpretation of today's Corona virus. There is one formula, a simple model for the reproduction rate R of a (virus) infection. R to the power n goes to 0 (if $0 \leq R < 1$), so if R is lower than one, the number of cases goes down. Other symbolic messages embedded in the pattern embrace the advise of the Dutch and other governments to keep safe distance. The tessellation was made using the Oogway library created by Dr Jun Hu of TU/e (proceedings Bridges 2013). We thank Semra Aras, Jacq Burden & Nina Welters for their help and support.

Projectinformatie (NL)

R = AIR

Elk R=AIR kledingstuk is gebaseerd op een betegelingspatroon van het type TG1G1TG2G2, zoals de kunst van M.C. Escher. Het is een speelse fantasie-interpretatie van het huidige Corona-virus. Er is één formule, een eenvoudig model voor de reproductiesnelheid R van een (virus)infectie. R tot de macht n gaat naar 0 (als $0 \leq R < 1$), dus als R lager is dan één, neemt het aantal gevallen af. Andere symbolische boodschappen ingebed in het patroon omarmen het advies van de Nederlandse en andere overheden om veilige afstand te bewaren. De betegeling is gemaakt met behulp van de Oogway-bibliotheek van dr. Jun Hu van de TU/e (proceedings van Bridges 2013). Wij danken Semra Aras, Jacq Burden & Nina Welters voor hun hulp en steun.

Image List

Filename	Caption	Credit
risair-marinatoeters1_1631798117.jpg	R = AIR, woven and knitted knitted fabrics	

The images above are included in the ZIP under /images.