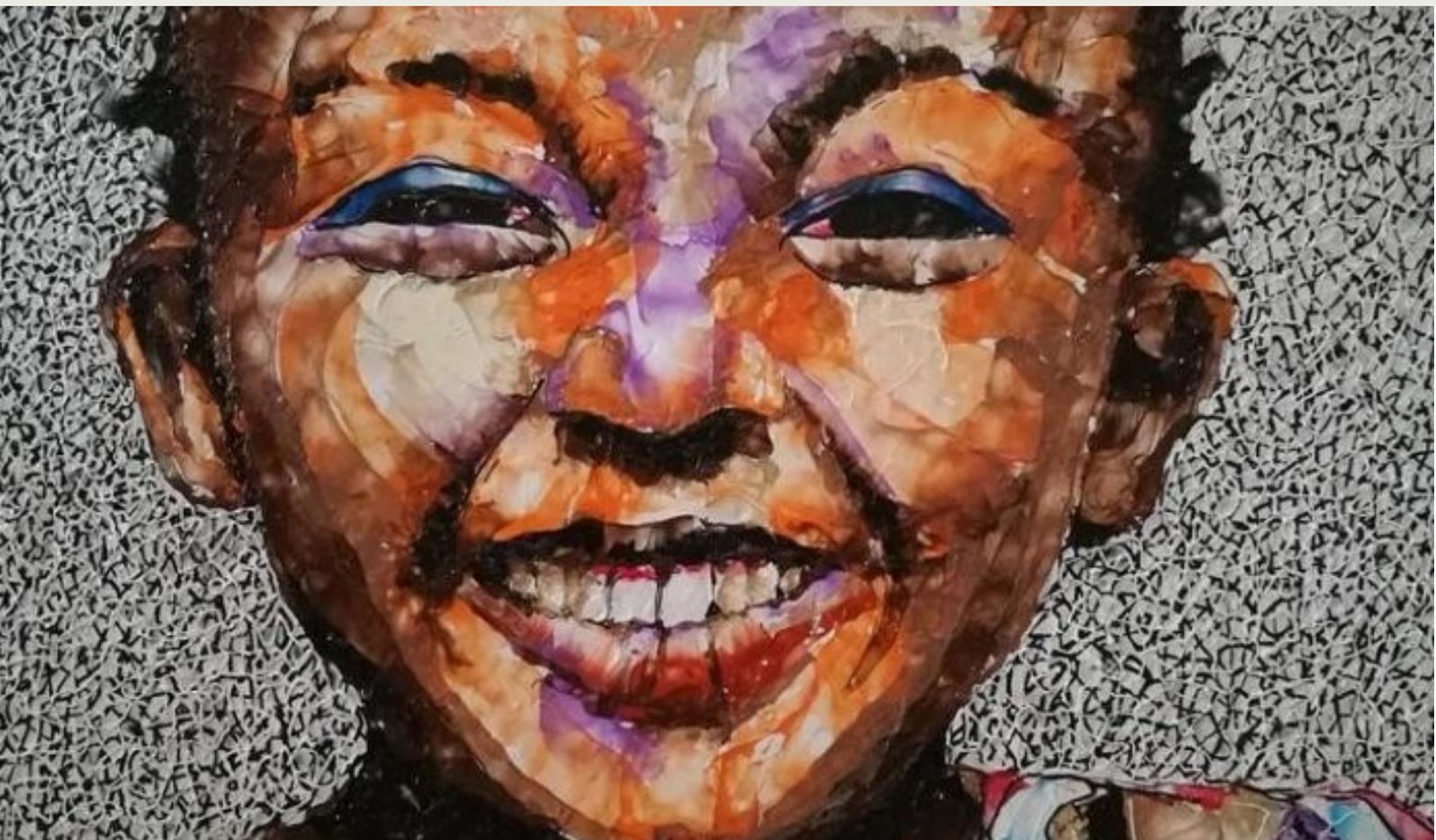


Wissenschaft trifft Kunst...
„Vom Plastik zu Mikroplastik“

27.02-04.03.2020

Iwalewahaus, Wölfelstraße 2, Bayreuth





27.02.2020, 18:00 Eröffnungsfeier, Foyer Iwalewahaus

Artworkshop Mbongeni Buthelezi & SFB Mikroplastik Science Rallye

**28.02-04.03.2020 Mbongeni Buthelezi & SFB Mikroplastik Science Rallye
Foyer Iwalewahaus**

Freitag 28.02.2020, 10:00 – 16:00

Samstag 29.02.2020, 10:00 – 16:00

Sonntag 01.03.2020, 10:00 – 16:00

Montag 02.03.2020, 08:00 – 15:00

Dienstag 03.03.2020, 08:00 – 15:00

Mittwoch 04.03.2020, 08:00 – 13:00

Experimentieren, Diskutieren, Sehen, Hören, Fühlen, und Gewinnen!

Eintritt ist frei! Besucher aller Altersgruppen sind willkommen!

04.03.2020, 18:00 Bayreuther Stadtgespräch, Foyer Iwalewahaus

„Das Kunststoffzeitalter: Unsachliche Berichterstattungen zum Thema Mikroplastik verunsichern Verbraucher. Was Forscher wirklich (nicht) wissen und zukunftsweisende Lösungsansätze.“ - Prof. C. Laforsch, Universität Bayreuth & M. Buthelezi

28.02-04.03.2020

SFB Mikroplastik Science Rallye

Station 1: Kunststoffe – Wertvolle, sinnvolle und unverzichtbare Materialien?

Station 2: Welche Eintragspfade für Mikroplastik gibt es in der Umwelt?

Station 3: Was ist Mikroplastik? Woher stammt es und wie groß ist es?

Station 4: Wie wird Mikroplastik in der Umwelt transportiert?

Station 5: Wie reagieren Organismen auf Mikroplastik?

Station 6: Bioabbaubare Materialien—Eine Lösung für die Zukunft?



Sonderforschungsbereich 1357

Mikroplastik: Verständnis der Mechanismen und Prozesse der biologischen Effekte, des Transports und der Bildung:
Von Modell- zu komplexen Systemen als Grundlage neuer Lösungsansätze

- Projektbereich A: Biologische Effekte
- Projektbereich B: Verhalten und Migration in und zwischen Umweltkompartimenten
- Projektbereich C: Degradation und Entwicklung neuer Lösungsansätze

