**LEGENDEN ZU ILLUSTRATIONEN, FOTOS UND VIDEOS**

**Illustrationen:**

"AUFMACHER-Illustration 1\_Mars 2.jpg":

Zukunftsvision: Drohnenschwärme könnten auch im Weltraum zum Einsatz kommen, etwa bei einer künftigen Mars-Mission. Bild: Yusuf Kaya / Imperial College London / Empa

"AUFMACHER-Illustration 2\_Remote Forest 2.jpg":

Bauarbeiter offroad: In schwer zugänglichen Gegenden könnten Drohnen dereinst in Teamarbeit Konstruktionen errichten. Bild: Yusuf Kaya / Imperial College London / Empa

**Foto:**

"Layout-Foto für Lauftext.jpg":

Teamarbeit: Eine «BuilDrones» und eine «ScanDrone» haben diesen rund zwei Meter hohen «Turm» aus schnell härtendem Schaumstoff errichtet – Schicht für Schicht. Bild: University College London

**Videos:**

"Video 1\_aabm\_foamprint.mp4":

Teamarbeit: Um einen rund zwei Meter hohen «Turm» aus schnell härtendem Schaumstoff zu errichten, kooperieren zwei Drohnen. Eine trägt Schichten auf; die zweite überwacht den Bauprozess. Bild: Entire research group (siehe Publikation in "Nature")

"Video 2\_ AABM\_printing\_x16.mp4":

Schicht um Schicht durch Drohnen-Druck: Aus filigranen Schleifen eines zementartigen Materials, das eigens entwickelt wurde, entsteht nach und nach ein kleiner Zylinder. Bild: Entire research group (siehe Publikation in "Nature")