

①



①

Der Transrapid unter den E-Bikes

An Elektrofahrräder gewöhnen wir uns langsam, meist steckt die Technik in voluminösen Naben oder wird am Tretlager angeflanscht. Dass es deutlich eleganter – und vor allem leichter – geht, zeigt der fahrfähige Technologieträger *Velocité* von CarboFibretec aus Friedrichshafen. Das nur 14 Kilogramm schwere E-Bike aus Carbon entstand, gefördert vom Bundesforschungsministerium, mit Unterstützung von wissenschaftlichen Instituten und mittelständischen Technologiefirmen. Der Clou ist die Integration der Antriebstechnik in Rahmen und hintere Felge: Dauermagneten auf der Felge und Statorspulen in dem sich ans Rad schmiegender hinteren Rahmenelement spenden getriebelos 500 Watt Rückenwind – ein ähnliches Antriebsprinzip wie einst beim Transrapid. Der Akku verbirgt sich im Unterrohr. Eine Geschwindigkeit von bis zu 100 Stundenkilometer sei theoretisch möglich, sagt *Velocité*-Schöpfer Thomas Leschik, und beim Bremsen wird sogar Energie zurückgewonnen.

carbofibretec.de

②

Literatur in der Schwebe

Aus einem gefalteten Streifen Blech hat der Londoner Designer Sebastian Bergne einen sehr poetischen Platz für Lesestoff geschaffen: Die räumliche Konfiguration von *Fiction* erlaubt unterschiedliche Stellungen des Objekts; es stützt die Bücher so, dass sie auf rätselhafte Weise in der Luft zu schweben scheinen. Einfach, schön und durch kein Kindle zu ersetzen.

sebastianbergne.com

②

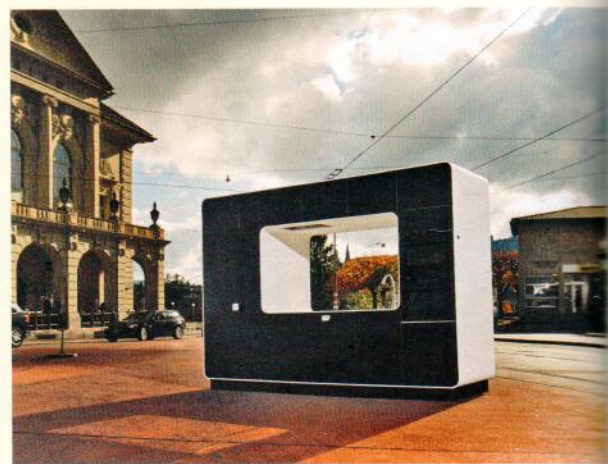


③

Pflegeleicht und frei im Raum

Sicher nicht der erste frei stehende Küchenblock, aber – typisch schweizerisch – eben nicht nur schön, sondern auch praktisch: Die *Berner Raumküche* des Duos maade (Designer Björn Ischi und Manager Daniel Bangerter) besteht aus einem kompakten Grundrahmen, der fugenlos aus Acrylstein gepresst wird und entsprechend leicht zu reinigen ist. Fächer und Schubladen füllen den Rahmen nach dem Setzkastenprinzip. Die Raumküche ist von beiden Seiten zugänglich und soll, so wünschen es sich die Entwerfer, zur Insel inmitten von Wohnen, Kochen und Essen werden.

maade.ch



③