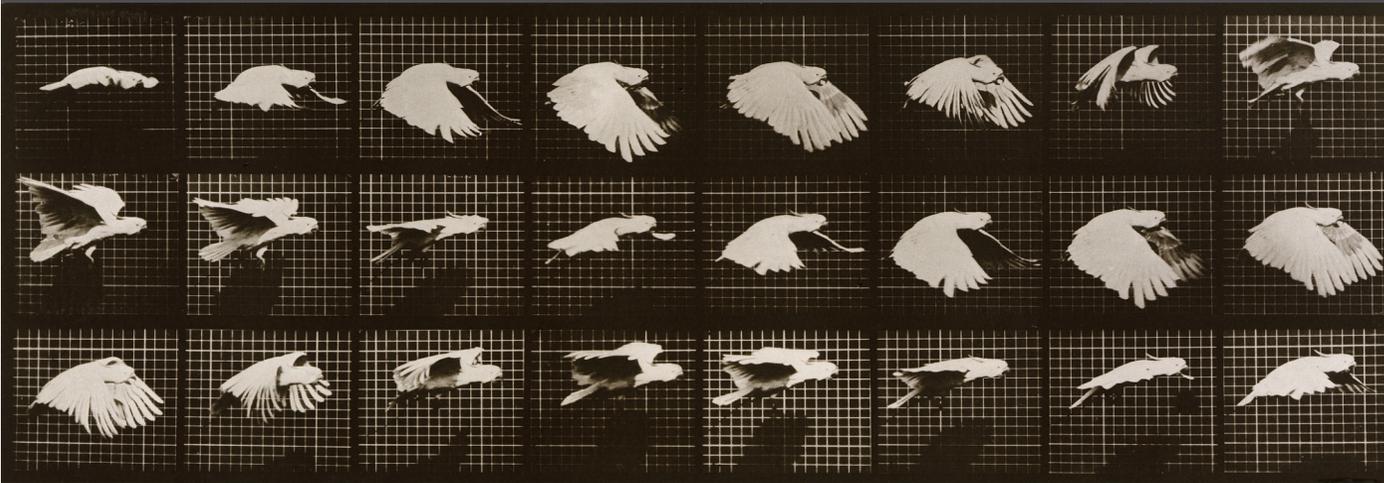


Themen:

**1. Fortbewegung in Natur und Technik** (z.B.: Flugtechnik, Steuerung eines Flugzeuges, Bumerang; Motoren, Biologie: Vogelflug, Zugvögel, Motoren, Fortbewegung von Tieren), ggfs. Exkursion zum Flugsimulator am Institut für Luft- und Raumfahrt, unseres Kooperationspartners TU Berlin

**2. Forensik:** kriminalistische Untersuchungsmethoden (Blutuntersuchungen, Fingerabdrücke, genetischer Fingerabdruck) - Es werden auch praktische Arbeiten durchgeführt, wie z.B. Bau von Bumerangs, Heißluftballons und Flugzeugmodellen, Untersuchungen im Schülerexperiment.



Der Wahlpflichtunterricht ist nicht nur für die Schüler\*innen geeignet, die beabsichtigen, naturwissenschaftliche Leistungskurse zu wählen. Im Wahlpflichtfach NaWi wird in kleinen Gruppen auch praktisch gearbeitet und experimentiert.

**Weitere mögliche Wahlthemen:** Elektronik, Farben, Solartechnik, Lebensmittel, Kosmetik, Nachhaltigkeit, Ethologie, Drogen, Bionik, kritische Metalle, Baustoffe