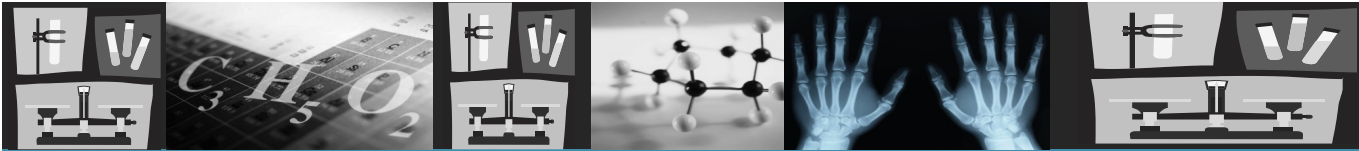


NaWi

Profil (7./ 8. Klasse) Wahlpflicht (9./ 10. Klasse)



Hinter „NaWi -Profil“ verbirgt sich ein zusätzlicher Unterricht in den Naturwissenschaften: Physik, Biologie, Chemie. Ziel ist es, den Schülerinnen und Schülern in kleinen Gruppen mehr Zeit und Möglichkeiten zu geben, sich mit naturwissenschaftlichen Themen des Alltags zu beschäftigen. Durch den Teilungsunterricht werden inhaltlich fachübergreifende Projekte, z.B. zum Thema „Lärm & Hören“, möglich. Weiterhin werden ein mikroskopisches und ein chemisches Praktikum, Untersuchun-

gen von Biotopen und Waldarealen sowie ergänzende Schülerexperimente im Profilverricht realisiert. Eine Kooperation mit der TU und der Humboldt-Universität in Berlin sind fester Bestandteil des Profils. Das Robert Blum Gymnasium trägt den Titel: „Mintfreundliche Schule“. Im Rahmen des Roberta-Projektes sollen besonders Mädchen für naturwissenschaftliche und technische Studiengänge interessiert werden. Über unseren Kooperationspartner TU Berlin bieten wir auch Workshops für Jungen an.



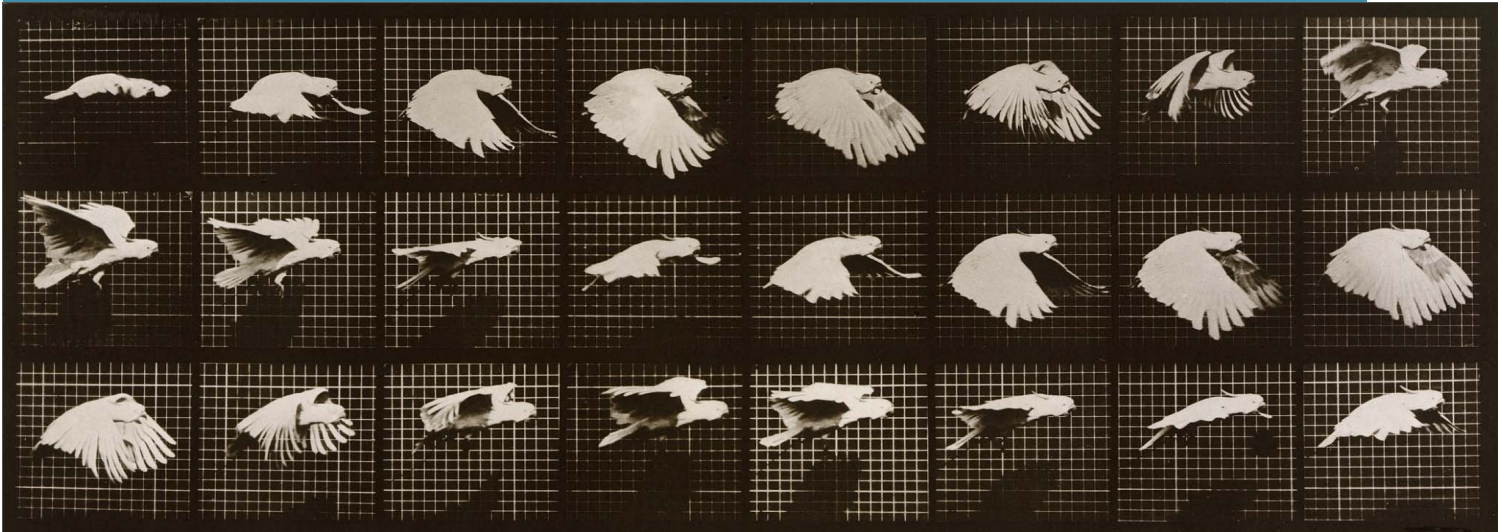
Unterrichtsfächer

Physik

Biologie

Chemie

Im Wahlpflichtunterricht in der 9. Klasse werden fachübergreifende Themen wie „Fliegen und Fortbewegung in Natur und Technik“ sowie kriminalistische Untersuchungen behandelt. Hier werden Arbeitsfelder aus Physik, Biologie und Chemie verknüpft. Dabei geht es genauso um die



Funktionsweise von Flugzeugen, von Bumerangs und Motoren wie auch um Vogelflug, Zugvögel und den Bewegungsapparat von Tieren. Weiterhin wird die Darstellung des Fliegens in bildender Kunst und Literatur angesprochen. Aufgrund kleinerer Lerngruppen können in größerem Maße Experimente und praktische Arbeiten durchgeführt werden.