

Naturwissenschaftliches Profil II

„Airbus, Mercedes & Co. — Nachhaltigkeit = Zukunft“

Profilgebende Fächer:

Chemie (5-stündig)

Physik (5-stündig)

Begleitfach:

PGW (2-stündig)

Semesterthemen und Fragestellungen:

1. Semester:

Energiewende – Chancen und Risiken

2. Semester:

Wegwerfgesellschaft, Materialherstellung
und -sicherung

3. Semester:

Bewegung und Kommunikation des
modernen Menschen

4. Semester:

Wellen und Farben

Außerschulische Kooperationspartner:

Airbus,
Akustiklabor,
Mercedes,
NaT (Initiative Naturwissenschaft und
Technik),
Sika (Klebstoffe),
TU-Harburg,
Universität Hamburg.

Naturwissenschaftliches Profil I

„Die Wissenschaft des Lebens erleben“

Profilgebendes Fach:

Biologie (5-stündig)

Begleitfächer:

Chemie (5-stündig)

Philosophie (2-stündig)

Semesterthemen und Fragestellungen:

1. Semester:

Molekulargenetik und Gentechnik –
Welche Chancen und Risiken bietet die
Gentechnik?

2. Semester:

Ökologie und Nachhaltigkeit –
Mensch-Natur-Verantwortung

3. Semester:

Evolution und Zukunftsfragen –
Wie entsteht Neues?

4. Semester:

Neurowissenschaften –
Wie „frei“ ist der Mensch?

Außerschulische Kooperationspartner:

Naturwissenschaftliches Zentrum,
Mümmelmannsberg,
NCL-Stiftung,
Meeresbiologisches Institut, Kiel,
Senckenberg Museum, Frankfurt,
Grube Messel,
Institut für die „Geschichte der
Naturwissenschaften“, Jena,
Jakob von Uexküll Archiv, Hamburg,
Schlaflabor AK Wandsbek,
Physiologisches Institut im UKE.



Die fünf Oberstufenprofile am MCG

Schulleiterin:
Rotraud Nesemeyer

Abteilungsleiter der Oberstufe:
Marcus Wendt
Witthöfftstr. 8
22041 Hamburg
040/428 7622-10

matthias-claudius-gymnasium@bsb.hamburg.de
www.matthias-claudius-gymnasium.de



Medienprofil

„Gedruckt. Gesendet. Geglaubt?“

Profilgebende Fächer:

PGW (4-stündig)
Deutsch (Kernfach mit Profizuschnitt)

Begleitfächer:

Informatik (2-stündig)
Kunst (2-stündig)
Philosophie (2-stündig)
Seminar (2-stündig): Werbung und Design (S1), Medienkunde (S2-S4)

Semesterthemen und Fragestellungen:

1. Semester:
Mediendemokratie –
überzeugen, inszenieren, manipulieren?
2. Semester:
Beeinflussung der Massen –
realistische Zukunftsszenarien oder
mediale Horrorvisionen?
3. Semester:
Globalisierung – fröhliche Weltgemein-
schaft oder „The Clash of Civilisations“?
4. Semester:
Nachhaltigkeit – zivilisatorische
Entwicklung mit Weitsicht!

Außerschulische Kooperationspartner:

Radio Hamburg,
NDR,
Hamburger Abendblatt,
SPIEGEL ONLINE,
Kunsthalle Hamburg.



Fremdsprachliches Profil

„21st Century Life Sciences“

Profilgebendes Fach:

Englisch (6-stündig)

Begleitfächer:

Biologie (bilingual) (4-stündig)
Geographie (2-stündig)

Semesterthemen und Fragestellungen:

1. Semester:
Our future: A Brave New World?
2. Semester:
The human brain: Who am I?
3. Semester:
Where do we go from here?
(Migration, trade relations, labour)
4. Semester:
Globalization: Shaping the world

Außerschulische Kooperationspartner:

Universität Hamburg,
Jacobs University Bremen,
Amerikazentrum.



Gesellschaftswissenschaftl. Profil

„Macht, Macher, Mächtige wie stellt sich Macht dar?“

Profilgebende Fächer:

PGW (4-stündig)
Geschichte (4-stündig)

Begleitfächer:

Theater (2-stündig)
Seminar (2-stündig)

Semesterthemen und Fragestellungen:

1. Semester:
Wer steuert wirtschaftliche Macht?
2. Semester:
Alle Macht dem Volke?
3. Semester:
Herrschaft gleich Macht?
4. Semester:
Was macht die Gesellschaft?

Außerschulische Kooperationspartner:

Haus Rissen,
Staatspolitische Gesellschaft,
Junior-Wettbewerb,
„Exkurs“ Kulturmanagement.