

Externe Lernorte für experimentelles Arbeiten in der Kursstufe

Schülerlabore und Stützpunktschulen für molekularbiologische Experimente

Institution	Beschreibung	Mailkontakt	Link
Schullabore NaT-Working-Molekularbiologie des RP Freiburg	<ol style="list-style-type: none"> DNA- und/oder Protein-Fingerabdruck an 7 regionalen Schullaboren Transformation von Bakterien und Expression des gfp-Gens am Schullabor Freiburg Universitätstag am Freiburger Institut für Biochemie und Molekularbiologie Life-Science-Schülerkongress 	<p>Schullabor Bad Krozingen: nat-working@kgbk.de</p> <p>Schullabor Bad Säckingen: reinhard@scheffelgym.de</p> <p>Schullabor Denzlingen: jochen.nowaczyk@erasmus-gymnasium.de</p> <p>Schullabor Freiburg: regina.helde@bnv-gz.de</p> <p>Schullabor Konstanz: nat-working@avh.schulen.konstanz.de</p> <p>Schullabor Lahr: nat-working@scheffel-gymnasium.de</p> <p>Schullabor Lörrach: kaiser@phaenovum.de</p> <p>Schullabor Tuttlingen: nat-working@ikg-tuttlingen.de</p>	<p>https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpf/Abt7/Ref75/Fachberater/Docuents/Schullabore-NaT-Working-Molekularbiologie.pdf</p> <p>bzw.</p> <p>https://www.kgbk.de/mint/nat-working/</p>

Institution	Beschreibung	Mailkontakt	Link
Stützpunktschulen für Molekularbiologie RP Karlsruhe	<ul style="list-style-type: none"> - ELISA auf HIV-Protein - Vaterschaftstest mittels PCR und Gelelektrophorese - Gentest auf Huntington mittels PCR und Gelelektrophorese - Gendiagnostik von Hämochromatose mittels Restriktionsverdau, PCR und Gelelektrophorese - Genregulation nach Jacob und Monod 	Maria-von-Linden-Gymnasium Calw: Gymnasium Bammental: Helmholtz-Gymnasium Heidelberg: Feudenheim-Gymnasium Mannheim: Kant-Gymnasium Karlsruhe: Lise-Meitner-Gymnasium Königsbach-Stein: Gymnasium Walldorf:	https://www.mvl-gym.de/wir-ueber-uns/besondere-angebote/stuetzpunktschule/?L=216 https://www.gymnasium-bammental.eu/home/st%C3%BCtzpunktschule/ http://www.helmholtz-heidelberg.de/gymnasium/mehr-als-schule/stuetzpunktschule-molekularbiologie/ https://www.feudenheim-gymnasium.de/eip/pages/stuetzpunktschule-molekularbiologie.php https://www.kantgymnasium.de/seiten/angebote_und_aktivitaeten/molbio/laborleiter/index.html https://www.lmg.pf.bw.schule.de/wp/index.php/das-lmg/stutzpunktschule-biologie https://www.gymnasium-walldorf.de/wordpress/?page_id=446
Stützpunktschulen für Biodiversität RP Karlsruhe		Maria-von-Linden-Gymnasium Calw Adolf-Schmitthenner-Gymnasium Neckarbischofsheim	https://www.mvl-gym.de/wir-ueber-uns/besondere-angebote/stuetzpunktschule/?L=216 https://www.asgnet.de/index.php/angebote/stuetzpunktschule-menu

Institution	Beschreibung	Mailkontakt	Link
Karlsruher Institut für Technologie	Verschiedene molekularbiologische Schülerpraktika	ehlermann@kit.edu	https://www.fortbildung.kit.edu/molekularbiologie.php
Experimenta Heilbronn	Verschiedene molekularbiologische Schülerpraktika	forscherwelten@experimenta.science	https://www.experimenta.science/de/die-experimenta/forscherwelten?grade=4
Lernlabor des EXPLO Heidelberg	Lehrerfortbildungen und Schülerkurse (ganztäglich) zu verschiedenen molekularbiologischen Themen	Information und Buchung Dr. Fred Engelbrecht Tel.: 06221-7299272 Fax: 06221-7299270 Mail: lernlabor@explo-heidelberg.de	http://www.explo-heidelberg.de/index.php/lernlabor-seite
Schülerlabor Neurowissenschaften der Universität Tübingen	13 Versuche aus sechs neurowissenschaftlichen Bereichen	uwe.ilg@uni-tuebingen.de Ansprechpartner Herr Uwe Ilg	http://www.neuroschool-tuebingen-schuelerlabor.de/index.php?id=144
BASF Teen´s Lab	Grund- oder Leistungskurs Biologie aus dem Bereich der metropolregion Rhein-Neckar Transformation von E.coli-Zellen / Untersuchung der Enzym-Aktivität, DNA-Extraktion mit nachfolgender PCR zum	Anmeldung: Sarah Monnerjahn sarah.monnerjahn@basf.com +49 621 60-74371 Laborleitung Teens' Lab Oberstufe Biotech Dr. Joachim Wünn joachim.wuenn@basf.com	https://www.basf.com/global/de/who-we-are/organization/locations/europe/german-sites/ludwigshafen/gesellschaftliches-engagement/woran-wir-arbeiten/education/angebote-7-13/teens-labs-oberstufe.html

Institution	Beschreibung	Mailkontakt	Link
Gymnasium Unterrieden Sindelfingen	Genetischer Fingerabdruck	gusbiolabor@gmx.de Ansprechpartnerin Frau Susanne Joisten	http://www.gymnasium-unterrieden.de/index.php/unsere-schule/auszeichnungen/mint
Max-Planck-Gymnasium Böblingen	pGLO-Plasmid-Transfer	laws@mpg-bb.de Ansprechpartnerin Frau Heike Laws	http://biotech.agh-info.de/
Andreae-Gymnasium Herrenberg	4 Praktika, unter anderem ELISA-Test	Ansprechpartner Herr Hauke Hansen	http://biotech.agh-info.de/
NaT-Working Molekularbiologie und Gentechnik - Region Stuttgart Württemberg-Gymnasium	Verschiedene molekularbiologische Versuche	wirtemberg-gymnasium@stuttgart.de Ansprechpartner Herr Markus Müller	http://www.wirtemberg-gymnasium.de/
Mörike-Gymnasium Esslingen	PCR-Praktikum mit Gelelektrophorese	barchet@moerike-gymnasium.de Ansprechpartnerin Frau Melanie Barchet	https://www.moerike-gymnasium.de/index.php/moerike-profil/profil/nwt/pcr-praktikum