

# Newsletter Anfang Juli

Hiermit erhalten sie den neuen Newsletter vom iGEM-Team Aachen 2018 zu unserem „MELASENSE“-Projekt.



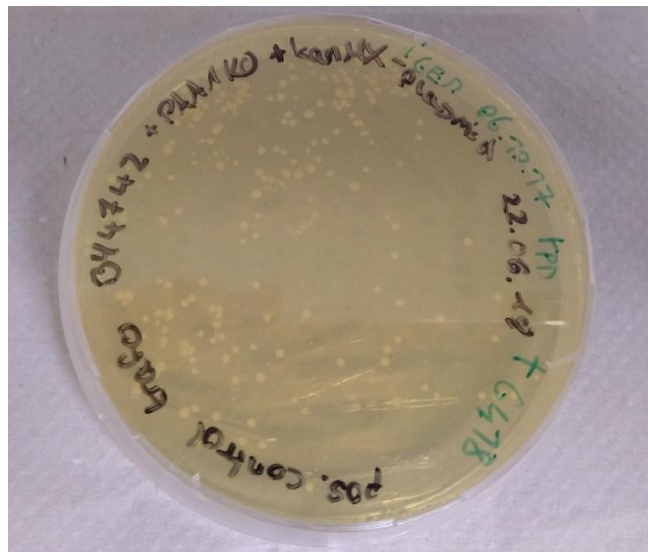
## Was zuvor geschah:

Vor zwei Monaten haben wir uns nach unserer Teamfindung und viel Recherche zu unterschiedlichen Ideen auf ein Thema festgelegt. Wir entwickeln einen Biosensor, der den Melatoningehalt im menschlichen Speichel misst. [Mehr zu unserer Idee.](#)

Damit wir uns untereinander etwas besser kennenlernen, haben wir auch einige Teambuildingmaßnahmen durchgeführt. Wir haben für alle einen kleinen Crashkurs im Labor organisiert und viele Meinungen zu unserem Projekt eingeholt. Seit Juni arbeiten wir im Labor an unserem Projekt.

## Lab Work

In etwa ein Drittel der Arbeit im Labor ist geschafft! Denn wir haben mittlerweile den Knock-Out unserer Hefezellen hinter uns. Außerdem haben wir uns mit den genaueren Messbedingungen der Melatoninspiegelmessung auseinandergesetzt.



## Outside the Lab

In unseren Untergruppen Fundraising, Human Practice, Design, Promotion und IT wird ebenfalls auf Hochtouren gearbeitet.

Im Forschungszentrum Jülich haben wir über unser Projekt gesprochen, uns über mögliche Messmethoden erkundigt und über Möglichkeiten der Entwicklung unseres Projekts im Forschungszentrum informiert.



Wir haben in einem Interview mit Michael Grözinger, Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie sowie für Neurologie mehr über Melatonin und dessen besondere Eigenschaften und Wirkung auf den Menschen erfahren.



Des weiteren steht nun auch, wie schon oben erwähnt, unser Projektname und auch das Logo dazu fest:



Beim iGEM MeetUp in Marburg vom 22. bis zum 24. Juni haben wir andere iGEM-Teams aus ganz Deutschland getroffen und uns untereinander über unsere Projekte informiert. Wir haben uns interessante biologische Vorträge angehört und viel miteinander unternommen.



Obendrein bedanken wir uns herzlich bei M2p, zymo research, geneious und der Sparkasse Aachen für ihre Unterstützung! Über die Hans Hermann Voss Stiftung werden wir ebenfalls gefördert.

Bis zum nächsten Newsletter!

**iGEM Aachen 2018**

 [igem.rwth-aachen.de](http://igem.rwth-aachen.de)

 [iGEMAachen](https://www.facebook.com/iGEMAachen)

 [iGEM.aachen](https://www.instagram.com/iGEM.aachen)

 [iGEMAachen](https://twitter.com/iGEMAachen)

