

Einladung zum Workshop Gebräunte Haut – der *Mythos* über ein Schönheitsideal

- Was?** Workshop zum Thema *Schönheitsideal - Haut - UV-Strahlung - UV-Schutz*
Lernmaterialien werden für alle Teilnehmer*innen bereitgestellt
- Wer?** Schüler*innen im Alter von 13 – 16 Jahren
- Wann?** 01.12.2018 (Samstag) von 14:00 – 18:00 Uhr
- Wie lange?** 4 Stunden inklusive Pausen
- Wo?** Zentrum für Molekulare Medizin Köln, Robert-Koch-Str. 21, 50931 Köln
- Info:** für die Pausen werden Snacks und Getränke
- Organisation:** Das Team des Projekts „Die Sonne und Wir“ Isabell Luther, Dr. Georgiana Klug-Micu, Charlotte Münch unter der Leitung von Dr. Debora Grosskopf-Kroiher
in Kooperation mit: JuniorUniversität Köln, Zentrum für Molekulare Medizin Köln, Universitätshautklinikum Köln

Der *Mythos* um die gebräunte Haut

Zwei kurze Begegnungen:

Leonie trifft Anna und sagt: „Du siehst aber gut aus. So eine schöne gebräunte Haut! Kommst du gerade aus dem Sommerurlaub zurück?“ Jan trifft Marcel und fragt: „Du bist aber blass. Geht es Dir nicht gut? Warte mal ab, wenn du vom Sommerurlaub zurückkommst, hat deine Haut auch eine schöne Farbe“.

„Gut auszusehen“ ist ein wichtiges Thema und es gibt viele Schönheitsideale, die uns vorgeben, was unter einem attraktiven Aussehen zu verstehen ist. So wird jemand, dessen Haut gebräunt ist, oftmals als schön und sportlich angesehen. Was meint Ihr dazu?

Im Verlauf des Workshops werden wir mit Euch das Schönheitsideal „gebräunte Haut“ genauer unter die Lupe nehmen und den Fragen nachgehen: *Was passiert in der Sonne mit unserer Haut? Wie funktioniert der Bräunungsvorgang? Was passiert im Solarium mit der Haut? Ist gebräunte Haut schon immer und überall ein erstrebenswertes Schönheitsideal gewesen?*

Ihr werdet spannendes über den Einfluss der Sonne auf die Haut erfahren. Beim Mikroskopieren werdet ihr die kleinsten Bausteine der Haut, die Zellen, kennenlernen und das UV-empfindliche Erbgut (die DNS) aus Zellen isolieren und erfahren, welche Vorgänge, d.h. von der Bräunung bis zum Sonnenbrand, in den Hautzellen durch die UV-Strahlung auslöst werden und das Gedächtnis der Haut kennenlernen. Frau Professor Cornelia Mauch, Hautärztin an der Uniklinik Köln, wird Euch alle Fragen zum Thema *Was ist gesund für die Haut?* beantworten. Zum Abschluss des Workshops findet ein Rundgang durch die Forschungslabore des Zentrums für Molekulare Medizin Köln statt, um den Arbeitsplatz der Wissenschaftler*innen kennenzulernen.