

Uni Mainz

Prof. Dr. Dr. Dr. Hanns Hatt

Riechforschung

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Die Macht der Düfte

Alles über das Riechen und wie es unser Leben bestimmt

an 10 Dienstagabenden im April-Mai-Juni-Juli 2019



<https://www.stiftung-jgsp.uni-mainz.de/vorlesungsreihe-2019-die-macht-der-duefte-alles-ueber-das-riechen-und-wie-es-unser-leben-bestimmt/>

im Rahmen vom Studium Generale

06131 39 22 660

Stiftung-jgsp@uni-mainz.de

kostenfrei und öffentlich

Vorlesungsreihe 2019: Die Macht der Düfte: Alles über das Riechen und wie es unser Leben bestimmt

Im Sommersemester 2019 vermittelt Hanns Hatt das Thema "Die Macht der Düfte: Alles über das Riechen und wie es unser Leben bestimmt" auf dem Campus der Johannes Gutenberg-Universität Mainz einem breiten Publikum. Er erläutert nicht nur das "Wunderwerk Nase", sondern auch wie die Duftinformationen ins Gehirn gelangen und dort verarbeitet werden. Riechrezeptoren kommen aber auch außerhalb der Nase in den Körperzellen des Menschen vor; bei Insekten und Säugetieren kann man verschiedenste Riechsysteme und Riechleistungen beobachten. Pheromone, chemische Botenstoffe mit Signalcharakter zur Informationsübertragung, steuern auch soziale Kontakte und Sexualverhalten des Menschen. Dass man mit Düften verführen kann, wird nicht nur heute im Marketing gezielt eingesetzt. Ein Blick auf die Kulturgeschichte von Duft und Parfum zeigt vielfältige Verwendungsmöglichkeiten. Riechen und Schmecken beeinflussen unser Ess- und Trinkverhalten, und ein Verlust dieser Fähigkeiten führt zu erheblichen Einschränkungen. Nicht zuletzt fragt Hanns Hatt nach Zukunftsvisionen: Kann

man Nasen künstlich entwickeln, Duftsensoren zur Personenerkennung einsetzen, Düfte digitalisieren? Die "Macht der Düfte" diskutiert er gemeinsam mit renommierten Gästen in seiner Vorlesungsreihe an zehn Dienstagabenden.

VORLESUNGSREIHE



Vorlesungen von 18:15 – ca. 20:00 Uhr

Im Haus Recht und Wirtschaft I

Hörsaal RW 1 (ca. 900 Plätze)

Jakob-Welder-Weg 9

Campus der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Einfahrt mit Pkw über den Ackermannweg 11

Dort ist eine Pforte, das Tor öffnet sich selbstständig.

Die Macht der Düfte:

Alles über das Riechen und wie es unser Leben bestimmt

Dienstag, **16. April 2019**

Eröffnungsveranstaltung

Wunderwerk Nase: Wie wir riechen, was wir riechen

Prof. Dr. Hanns Hatt

Dienstag, **7. Mai 2019**

Von der Nase ins Gehirn: Riechen will gelernt sein

Prof. Dr. Hanns Hatt

Dienstag, **14. Mai 2019**

Pheromone: Das Liebesgeflüster auf chemisch

Prof. Dr. Hanns Hatt

Dienstag, **21. Mai 2019**

Riechen, schmecken, glücklich sein: Von Spürnasen und Feinschmeckern

Prof. Dr. Hanns Hatt

Dienstag, **28. Mai 2019**

Kochen und Genießen: Das Spiel mit Molekülen

Prof. Dr. Thomas Vilgis

Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz

Dienstag, **4. Juni 2019**

Riechrezeptoren außerhalb der Nase: Heilen mit Düften

Prof. Dr. Hanns Hatt

Dienstag, **11. Juni 2019**

Ein Leben ohne Düfte: Wenn die Nase krank ist

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

Dienstag, **18. Juni 2019**

Vermarktung mit Düften: Die geheimen Verführer

Prof. Dr. Hanns Hatt

Dienstag, **25. Juni 2019**

Kulturgeschichte des Dufts:

Der richtige Riecher von der Vergangenheit bis in die Zukunft

Prof. Dr. Hanns Hatt

Dienstag, **2. Juli 2019**

Abschlussveranstaltung

Wenn Duft zur Kunst wird: Winzer, Köche, Supernasen

Hanns Hatt im Gespräch

**Die Vorlesungen finden von 18:15 Uhr bis ca. 20 Uhr statt,
im Haus Recht und Wirtschaft I, Hörsaal RW 1, Jakob-Welder-Weg 9, Campus der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz.**

**Die Vorlesungsreihe richtet sich auch an die interessierte Öffentlichkeit, eine
Anmeldung ist nicht erforderlich.**