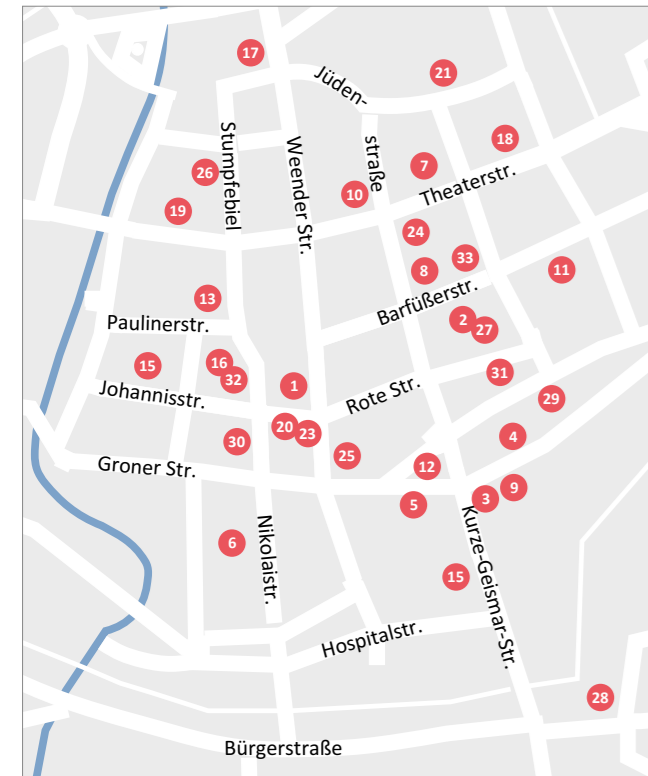


SCIENCE GOES CITY

Vielfältige Forschung trifft auf eine vielseitige Stadt beim Aktionstag „WISSENSWERT – Science goes City“ am 26. Oktober 2019 in der Göttinger Innenstadt.

Der Aktionstag wird von der Universität Göttingen und Pro-City organisiert und startet am 26. Oktober um 10 Uhr. Beteiligt sind Partner des Göttingen Campus und von Pro-City. Einen Info-Stand gibt es auf dem Markt vor dem Alten Rathaus.

Wen finden Sie wo? – Alle Infos unter:
www.uni-goettingen.de/wissenswert



Mit freundlicher Unterstützung von:



© 2019 Georg-August-Universität Göttingen • Gestaltung: mediendesign | aronjungermann

VORTRÄGE UND FÜHRUNGEN

19 **Merz Klaviere, Prinzenstraße 19, 10/12/15 Uhr**
„In diesem ruhigen Kleinstadtleben geht so schrecklich viel vor“ – Klavierkultur in Göttingen um 1850

Beteiligte: Dr. Dean Cáceres (Klavier), Mitarbeiter_innen des Musikwissenschaftlichen Seminars und Merz Klaviere
Das Klavier im 19. Jahrhundert: Wo erklang es in Göttingen und wer hat was darauf gespielt? Wir suchen nach Orten und Räumen, nach Akteuren und nach den Instrumenten. Repräsentative Klavier- und Lehrstücke werden auf einem restaurierten Klavier der Göttinger Traditionswerkstatt Ritmüller zum Klingen gebracht.

20 **Göttingen Tourismus, Markt 8, 11 – 13 Uhr**
Stadtführung: Von Querdenkern, Pionieren und Nobelpreisträgern – Ein Spaziergang durch die Göttinger Wissenschaftsgeschichte

Beteiligte: Göttingen Tourismus
Die Stadtführung bietet Einblicke in die Göttinger Wissenschaftsgeschichte. Tickets sind in der Tourist-Information für 9 Euro pro Person erhältlich.

21 **Städtisches Museum, Ritterplan 7-8, 11/15 Uhr**
Unter Verdacht – NS-Provenienzforschung im Städtischen Museum Göttingen

Beteiligte: Städtisches Museum Göttingen
Das Städtische Museum Göttingen untersucht seit 2017 in einem Forschungsprojekt die eigenen Sammlungen auf „arisierte“ Objekte. Führungen durch die Sonderausstellung zeigen erste Ergebnisse des Projektes.

22 **Thalia, Weender Straße 36, 12.30/13.30/14.30/15.30 Uhr**
Ist Geiz geil? Die sieben „Todsünden“ in der mittelhochdeutschen Literatur

Beteiligte: Germanistische Mediävistik bei Thalia Göttingen
Hochmut, Geiz, sinnliche Begierde, Zorn, Völlerei, Missgunst, Trägheit – welche Vorstellungen sind im Mittelalter und heute mit diesen sogenannten „Todsünden“ verbunden?

13/14/15 Uhr
Vorsicht Dämonen! Magische Rituale gegen böse Mächte

Beteiligte: Seminar für Altorientalistik bei Thalia Göttingen
Mythos +++ Abwehrzauber +++ Gift +++ Fieber +++ Hoffnung +++ La-maschtu +++ Heilungsritual +++ Magie +++ Bedrohung der Menschheit.

23 **Göttingen Tourismus, Markt 8, 14 - 16 Uhr**
Stadtführung: Göttinger Messtechnikmeile – Von Gauß zum Measurement Valley

Beteiligte: Göttingen Tourismus
Über Göttinger Messtechnik von Gauß bis heute berichtet diese Stadtführung. Tickets sind in der Tourist-Information für 9 Euro pro Person erhältlich.

24 **Calvör, Judenstraße 23, 15 Uhr**
Abenteuerwelten. Faszination und Mehrdimensionalität der Kinder- und Jugendliteratur

Beteiligte: Dr. Ksenia Kuzminykh, Seminar für Slavische Philologie, bei der Akademischen Buchhandlung Calvör
Kinder- und Jugendliteratur ist mehrdimensional. Sie fasziniert Kinder und Erwachsene zugleich – nur warum ist das so? Die Antwort auf diese Frage wird in den weltliterarischen Abenteuerwelten gesucht und gefunden.

25 **Betten Heller, Kornmarkt 8, 16 Uhr**
Schlafen und Nicht-Schlafen: Kulturwissenschaftliche Einblicke

Beteiligte: Prof. Dr. Regina Bendix, Institut für Kulturanthropologie/ Europäische Ethnologie, bei Betten Heller
Er ist willkommen, ersehnt und gefürchtet: der Schlaf. Kulturelle Zeugnisse davon, wie Menschen ihn zu lenken versuch(t)en, erfahren Sie, während Sie es sich in den Betten von Betten Heller gemütlich machen.

26 **Bold „n Solid, Stumpfbiel 6, 18 Uhr**
Jagua – Tattoos aus dem Regenwald

Beteiligte: Dr. Michael Schwerdtfeger, Kustos Alter Botanischer Garten, bei Bold „n Solid
Vergleichbar mit Henna, nur viel cooler: Mit Jagua lassen sich temporäre Tattoos zeichnen, die wie echte aussehen. Tattoospaß für Fete und Festival oder zum „Ausprobieren“ beim Nachdenken über ein echtes Tattoo.

27 **Alte Mensa, Wilhelmsplatz 3, 19 Uhr**
Politik des Zusammenhalts – aus der Reihe „Science & Arts“ im Göttinger Literaturherbst

Beteiligte: Das Soziologische Forschungsinstitut Göttingen (SOFI), der Göttinger Literaturherbst mit und bei der Universität Göttingen
Was hält die Gesellschaft zusammen? Kann gute Verwaltung innerhalb einer Demokratie die Spaltung der Gesellschaft ausgleichen? Eine Veranstaltung im Rahmen des Göttinger Literaturherbstes, Tickets unter www.literaturherbst.com und an der Abendkasse.

MEHR WISSEN

28 **Stadtlabor, Schildweg 1, 10 – 22 Uhr**
Sehenswert: Migration bewegt Göttingen

Beteiligte: Stadtlabor: Migration bewegt Göttingen
Das Stadtlabor stellt sich vor und zeigt Filme zu Migration und Solidarität in Deutschland und Europa. Jederzeit reinschauen erwünscht! Programm unter: www.stadtlabor-migration.uni-goettingen.de

29 **Tafel Göttingen, Mauerstraße 16-17, 10 – 15.30 Uhr**
Wie sieht ein guter Apfel aus? Lebensmittelqualität und Müllvermeidung

Beteiligte: Prof. Dr. Elke Pawelzik, Department für Nutzpflanzenwissenschaften bei der Tafel Göttingen e.V.
Lebensmittel und ihre Rettung – Der Vortrag „Qualitätserwartung an Obst und Gemüse“ (12 Uhr) sowie vielfältige Interaktionen rund um die Arbeit der Tafel Göttingen, Führungen durch diese und Bastelspaß erwarten Sie!

30 **Moderne Zeiten, Zindelstraße 1, 12 – 16 Uhr**
Forests for future: Wie bereitet man den Wald auf den Klimawandel vor?

Beteiligte: Graduiertenkolleg 2300 „Erhöhung der Baumartendiversität von Buchenwäldern durch Koniferen“ beim Möbelgeschäft Moderne Zeiten
Wälder nützen uns auf vielfältige Weise. Durch den Klimawandel sind einige der Funktionen des Waldes bedroht. Sind Mischwälder aus Laub und Nadelbäumen eine Antwort auf zukünftige Herausforderungen?

31 **Dabis Kaffeestube, Rote Straße 39, 14 Uhr**
Sonne, Mond und Sterne – Aktuelle Forschung am Himmel

Beteiligte: Mandelbrot Talks und Doktorand_innen der Astrophysik Göttingen bei Dabis Kaffeestube
50 Jahre nach der ersten Mondlandung gibt es immer noch spannende Forschung zum Mond. Doch auch die anderen Objekte am Himmel werden erforscht. Im SCIENCE PUB mit dem Podcast Mandelbrot Talks berichten drei Doktorand_innen der Astrophysik von ihrer Arbeit.

32 **Altarraum der Johanniskirche, 18 Uhr**
Theologischer Science-Slam

Beteiligte: ESG Göttingen und Mitglieder der Theologischen Fakultät der Universität bei der Kirchengemeinde St. Johannis
Wie und was wird in der Theologie aktuell geforscht? In einem (kleinen) Wettkampf präsentieren junge Theolog_innen ihre Ergebnisse. Das Publikum prämiert die besten Vorträge. Interessante Einblicke und kurzweilige Präsentationen sind garantiert.

33 **Woggon, Barfüßerstraße 1, 19 Uhr**
Filmvorführung: „Globalisierung und nachhaltige Lebensmittelwertschöpfungsketten“

Beteiligte: Forschungsgruppe „GlobalFood“ der Universität Göttingen bei Woggon Mode
Zum Thema „Globalisierung und nachhaltige Lebensmittelwertschöpfungsketten“ werden neun Kurzfilme (englisch mit deutschen Untertiteln) in passender Umgebung gezeigt. Bei Popcorn und Wein im Anschluss laden wir zur Diskussion ein!



Göttingen Campus



In Zusammenarbeit mit:



Erleben Sie Wissenschaft und Forschung an über 30 Orten und Geschäften der Göttinger Innenstadt



Aktionstag · 26. Oktober · ab 10 Uhr

WISSENSWERT


SCIENCE GOES CITY

SCIENCE GOES CITY

Den sieben Todsünden bei Thalia begegnen? Herz und Hirn gemeinsam denken? Beim Speeddating am Gänseliesel unsere Postdocs ausfragen? In der Parfümerie herausfinden, wie Liebe riecht und im Möbelgeschäft erfahren, was den Wald vor Wetterextremen rettet?

Vielfältige Forschung trifft auf eine vielseitige Stadt beim Aktionstag „WISSENSWERT – Science goes City“ am 26. Oktober 2019 in der Göttinger Innenstadt.

Der Einzelhandel, das städtische Museum, die Johanniskirche und viele mehr öffnen ihre Türen für Göttinger Wissenschaftler_innen. In einem Umfeld, das einen Bezug zu Ihrer Arbeit hat, stellen die Forschenden anschaulich und manchmal auch spielerisch die neuesten Erkenntnisse ihres Faches vor: Vom sprachwissenschaftlichen Seminar in der Stadtbibliothek bis zum Thema Lebensmittelqualität und -verschwendung bei der Tafel Göttingen – hier ist für kleine und große Menschen etwas Interessantes dabei.

Der Aktionstag wird von der Universität Göttingen und Pro-City organisiert und startet am 26. Oktober um 10 Uhr. Beteiligt sind Partner des Göttingen Campus und von Pro-City. Einen Info-Stand gibt es auf dem Markt vor dem Alten Rathaus. Für Kinder geeignete Veranstaltungen sind mit diesem Symbol  gekennzeichnet.

Wen finden Sie wo? – Alle Infos unter:
www.uni-goettingen.de/wissenswert

Kontakt

Giannina Scalabrino
Georg-August-Universität Göttingen
Öffentlichkeitsarbeit
giannina.scalabrino@zvw.uni-goettingen.de

Frederike Breyer
Pro-City Göttingen
Geschäftsführerin
info@procity.de

INTERAKTION

1 Markt, 10 – 16 Uhr

Energiejurte – dem Thema Energie vielseitig begegnen

Beteiligte: Sonderforschungsbereich 1073 + ICASEC, Prof. Dr. Christopher Frey und Team, HAWK Göttingen, Energieagentur Göttingen und Klimaschutz Göttingen e.V.
Die Physik und Chemie erneuerbarer Energien verstehen, eine leichte Nutzfahrzeug-Achse von allen Seiten betrachten, Konsumverhalten und Energie zusammendenken, am GeneRADor den Energieverbrauch von Geräten erstrampeln und vieles mehr – das ist um und in der Jurte auf dem Markt möglich!

Was macht eigentlich ein/e Wissenschaftler_in den ganzen Tag? – Finde es heraus!

Beteiligte: Göttingen Campus Postdoc Network
Löcher in Bäuche fragen ist bei unseren Sessions (11/13/15 Uhr) erlaubt! Wie entsteht Innovation in der Wissenschaft? Wann passieren wichtige Entdeckungen? Woher kommen die Ideen? Schon das Gänseliesel geküsst? Komm vorbei!

2 Alte Mensa, Wilhelmsplatz 3, 10 – 16 Uhr

„Plasma for Life“ – Zahme Blitze in der Medizintechnik

Beteiligte: Prof. Dr. Wolfgang Viöl, HAWK Göttingen bei der Universität Göttingen
Blitze und Knistern, es ist heiß, aber doch kalt. Kaltes Plasma wird genutzt, um z.B. die Wundheilung zu beschleunigen oder um Läuse zu bekämpfen. Testen Sie die Plasmageräte am eigenen Leib.

Turbulente Strömungen in Wolken und intelligente Vernetzung von Verkehr

Beteiligte: MPI für Dynamik und Selbstorganisation bei der Universität Göttingen
Um Tumorerkrankungen besser verstehen und behandeln zu können, kann die Nachbildung von Tumorgewebe im Labor sehr nützlich sein. Sehen Sie, wie dies in Heiligenstadt technisch realisiert wird.

Plasma in der Industrie: Wie es auch ihr Leben maßgeblich beeinflussen wird!

Beteiligte: DBD Plasma GmbH bei der Universität Göttingen
Umweltschutz, Arbeitsschutz und Innovation sind Themen, die noch viel zu wenig in einen sinnvollen Zusammenhang gebracht werden. Bei uns erleben Sie, wie die DBD Plasma GmbH dies geschafft hat.

Exzellenzcluster Multiscale Bioimaging: Herz und Hirn gemeinsam erforschen!

Beteiligte: MBExC, Institut für Auditorische Neurowissenschaften/HNO (UMG), Physik der Universität Göttingen, MPI Dynamik und Selbstorganisation bei der Universität Göttingen
MBExC erforscht Gemeinsamkeiten elektrisch erregbarer Herz- und Nervenzellen von der molekularen bis zur Organebene. Mittels innovativer Bildgebung sollen neue Therapieansätze entwickelt werden.

Deutsches Primatenzentrum: Infektionsforschung, Neurowissenschaften, Primatenbiologie

Beteiligte: Deutsches Primatenzentrum bei der Universität Göttingen
Erleben Sie Mitmachaktionen zur Hirnforschung, folgen Sie Pavianen auf ihrem Weg durch die afrikanische Savanne und versuchen Sie, eine Wunde professionell zu nähen oder eine Spritze zu setzen.

Poster aus dem Lehrforschungsprojekt „Deutsche Erinnerung – Nationalsozialismus“

Beteiligte: Bachelorstudiengang Sozialwissenschaften und das Institut für Soziologie bei der Universität Göttingen
Geschichte und Erinnerungskultur – In diesem Lehrforschungsprojekt wurden unterschiedliche Formen der Erinnerung untersucht, auch Erinnerungsorte in Göttingen etwa zu den Themen Adam von Trott, Stolpersteine und Zwangsarbeit werden Ihnen vorgestellt.

Erforschen von zwischenmenschlichen Beziehungen

Beteiligte: Graduiertenkolleg 2070 (Georg-Elias-Müller Institut für Psychologie, Seminar für Deutsche Philologie und Deutsches Primatenzentrum) bei der Universität Göttingen
Entdecken Sie die Erforschung von Sozialbeziehungen durch interaktive Spiele, Vorträge (11 Uhr: Liebe & Partnerschaft + Emotionen und 15 Uhr: Love & Relationships + Curious Children (Englisch)) und Experimente.

3 Hubertus-Apotheke, Kurze-Geismar-Straße 32, 10 – 16 Uhr

3D-Miniaturwelten für die Tumorforschung

Beteiligte: Institut für Bioprozess- und Analysenmesstechnik (iba) e.V. bei der Hubertus Apotheke
Um Tumorerkrankungen besser verstehen und behandeln zu können, kann die Nachbildung von Tumorgewebe im Labor sehr nützlich sein. Sehen Sie, wie dies in Heiligenstadt technisch realisiert wird.

4 Esprit, Lange-Geismar-Straße 19, 10 – 18 Uhr

Nachhaltigkeit fängt im Kopf an – Wie beeinflusst mein (Kaffee-)Konsum die Umwelt?

Beteiligte: Green Office der Universität Göttingen bei Bar + Café Esprit
Das Café Esprit wird zusammen mit dem Green Office der Universität Göttingen die Gäste über Nachhaltigkeit rund um Kaffee und Co informieren, um so zu einem nachhaltigeren Konsum anzuregen.

5 Contigo, Lange-Geismar-Straße 51, 10.30 – 16 Uhr

Diversity Turn in Land Use Science: Kleinbäuerlicher Vanilleanbau und Biodiversität in Madagaskar

Beteiligte: Transdisziplinäres Forschungsprojekt „Diversity Turn in Land Use Science: Die Bedeutung sozialer Diversität für nachhaltige Landnutzungsinnovationen am Beispiel des Vanilleanbaus in Madagaskar“ bei Contigo Göttingen
Das Forschungsprojekt untersucht im Nordosten Madagaskars, einer der ärmsten Regionen der Welt, die Auswirkungen der Einbeziehung des kleinbäuerlichen Vanilleanbaus in internationale Wertschöpfungsketten.

6 Buchladen Rote Straße, Nikolaikirchhof 7, 10 – 15 Uhr

„Wohin du auch gehst, das Monster Kaste kreuzt deinen Weg.“ – Dr. Bhimrao Amedkar

Beteiligte: „Waldweg India Forum“, eine Initiative von Studierenden und Forscher_innen des Centre for Modern Indian Studies beim Buchladen Rote Straße
Wir erläutern Ihnen die Bedeutung des Kastenwesens im heutigen Indien und die wichtigsten Momente und Themen des langen Kampfes um seine Abschaffung. Kommen Sie mit uns über die Ausstellung ins Gespräch!

7 Brillen-Nieger, Theaterstraße 19 und Sehenswert, Jüdenstraße 15, 11 – 14 Uhr

Kreative Augen-Blicke mit der Offenen Schreibwerkstatt

Beteiligte: UDL (Offene Schreibwerkstatt) bei Brillen-Nieger und Sehenswert
Junge und alte Mitglieder der Offenen Schreibwerkstatt der UDL (Universität des Dritten Lebensalters) stellen ihre Arbeit vor und laden zu unterhaltsamen Schreibaktionen rund um das Thema „Augen“ ein.

9 Alnatura, Lange-Geismar-Straße 61-64, 11 – 14.30 Uhr

Fleißige Bienen und andere Blütenbesucher: Warum sind sie so wichtig?

Beteiligte: Prof. Dr. Catrin Westphal und Team, Funktionelle Agrobiodiversität, bei Alnatura
Wild- und Honigbienen haben als Bestäuber eine wichtige Funktion in der Landwirtschaft. Wir stellen Ihnen die Vielfalt und Bedeutung der heimischen Bienen sowie Maßnahmen zu ihrem Schutz vor.

10 Liebe, Theaterstraße 5, 11/13/15 Uhr

Gerüche, Emotionen, Erinnerungen – Wie Liebe riecht aus der Perspektive der Psychologie

Beteiligte: Prof. Dr. Anja Lepach-Engelhardt, Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie (PFH Private Hochschule Göttingen) bei der Parfümerie Liebe

Geruchsinformationen dringen über die Nase unmittelbar in unser Gehirn und erfüllen dabei verschiedene Funktionen: Sie können uns warnen, verraten uns etwas über andere Menschen oder wecken Erinnerungen in uns. Erfahren Sie mehr über den wichtigsten Sinn im alltäglichen Leben aus der Perspektive der Psychologie.

11 StartRaum, Friedrichstraße 3-4, 12 – 18 Uhr

Virtual Reality erforschen – VR- und AR-Experten der Uni zu Gast

Beteiligte: Institut für Informatik beim StartRaum
Willkommen in der virtuellen Welt: vom Fahrsimulator bis AR-Technologie – erleben, ausprobieren und zur Forschung beitragen! Vortrag „VR erklärt“ um 13.30 und 16.30 Uhr. StartRaum-Bar: durchgehend offen!

12 Swapfiets, Lange-Geismar-Straße 30, 13 – 15 Uhr

Feinstaubmessung als Citizen Science Projekt mit Open Data

Beteiligte: Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung Göttingen mbH bei Swapfiets
Wir präsentieren einen Feinstaubsensor (DIY für <35€) eines Citizen Science Projekts. Im Projekt „Open Forecast“ wollen wir mit den Daten eine Feinstaub-Vorhersage als Open Data bereitstellen.

13 Stadtbibliothek, Gotmarstraße 8, 12 – 15 Uhr

Sprache und Sprachen

Beteiligte: Sprachwissenschaftliches Seminar bei der Stadtbibliothek Göttingen
Wir nehmen Sie mit auf eine Entdeckungsreise durch die Sprachen der Welt! Aktionsstand im EG, sowie Vorträge zu unbewussten Regeln im Deutschen (12 Uhr) und den Sprachen der Mayas (14.30 Uhr).

14 DIVALounge, Kurze-Geismar-Straße 32, 12 – 16 Uhr

Neurowissenschaft der Gefühle: Was Emotionen im Gehirn auslösen

Beteiligte: Affektive Neurowissenschaften und Psychophysiologie Labor der Universität Göttingen in der DIVALounge
Emotionen erforschen. Neben Präsentationen zu Emotionen, ihren Gehirnmechanismen und neurowissenschaftlichen Messmethoden kann man an Studien teilnehmen und in einer Kinderecke Gehirne basteln.

15 Papajule, Johannisstraße 26, 10 – 14 Uhr

Wie lernen Kinder Sprache? Erfahren Sie, was ihr Kind schon kann

Beteiligte: Wortschatzinsel der Universität Göttingen bei Papajule

Eltern können einen Blick in die Sprachwelt ihres Kindes werfen, an lustigen Studien teilnehmen und die Wortschatzgröße Ihres Kleinkindes schätzen lassen. Dazu gibt es Kaffee, Luftballons und Buttons!

16 Altarraum der Johanniskirche, 13 – 16 Uhr

„Stadtluft macht frei“ – aber nicht gleich. Wie gestalten wir vielfältige, lebenswerte Städte für alle?

Beteiligte: Institut für Diversitätsforschung bei der St. Johannis Gemeinde
Städte gestalten die Integration und Teilhabemöglichkeiten ihrer Bewohnenden. Was ist wichtig für eine Stadt, in der Menschen in Vielfalt zusammenleben können? Darüber möchten wir ins Gespräch kommen.

17 tegut, Weender Straße 75, 13 – 17 Uhr

Pflanzlich orientierte Ernährungsstile als Schlüssel zur Nachhaltigkeit

Beteiligte: Forschungsprojekt: Pflanzlich orientierte Ernährungsstile als Schlüssel zur Nachhaltigkeit bei tegut im Carré
Erkunden Sie anhand verschiedener Aktivitäten (auch kulinarischer Art) die Nachhaltigkeit verschiedener Ernährungsstile, die vor dem Hintergrund eines steigenden Fleischkonsums und einer gleichzeitig stattfindenden Auseinandersetzung mit der Ernährung an Bedeutung gewinnt.

18 Spieleburg, Theaterstraße 17, 14 – 16 Uhr

Mittelalterliche Sprache und Spiele / Wie macht man ein Wörterbuch?

Beteiligte: Mittelhochdeutsches Wörterbuch (Akademie der Wissenschaften zu Göttingen) bei der Spieleburg
Spielerisch mit dem Wörterbuch-Team die Welt des Mittelalters entdecken! Welche Spiele gab es? Wie sah die deutsche Sprache aus? Und: warum ein Wörterbuch zu machen ein bisschen wie ein riesiges Puzzle ist.

