

bmm

Öffnungszeiten

Di, Do, Fr, So 10–17 Uhr
Mi, Sa 10–19 Uhr
Montags geschlossen

Kontakt

Charitéplatz 1, 10117 Berlin
T +49 (0)30 450 536 156
E bmm@charite.de

Begleitprogramm

Während der Laufzeit bieten wir Führungen durch die Kuratorinnen, themenbezogene Vorträge in der Hörsaalruine und Expert:innenführungen an ausgewählten Orten der Ausstellung an.

Termine, Themen und Informationen zu den Vortragenden finden Sie vierteljährlich unter:
<https://bmm-charite.de/ausstellungen#veranstaltungen>



Instagram
bmmcharite



Facebook
BerlinerMedizinhistorisches-
MuseumDerCharite



Geheimnisse einer
unterschätzten Körperflüssigkeit

31.10.2025–6.9.2026

Die Ausstellung wurde gefördert von

STIFTUNG CHARITÉ

Weitere Unterstützung erhielten wir durch



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

bmm

Berliner
Medizinhistorisches
Museum der Charité

CHARITÉ
UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

SCHLEIM

Ob Mensch oder Mikrobe – alle Lebewesen brauchen Schleim. Er ist enorm vielseitig, etwa als Gleitmittel, Klebstoff oder Schutzbarriere im Körperinneren. Seine scheinbar simple Struktur macht Schleim wandlungsfähig und damit unersetzlich für viele Körperfunktionen. Biologische Schleime sind meist Hydrogele und bestehen aus wenig mehr als Wasser, das in molekularen Ketten liegt.

Wenn einer der essenziellen Schleime versagt, können Infektionen und andere Krankheiten auftreten. Möglicherweise hat jede Krankheit direkt oder indirekt mit Schleim zu tun, und deshalb werden Hydrogele in der biomedizinischen Forschung immer wichtiger.

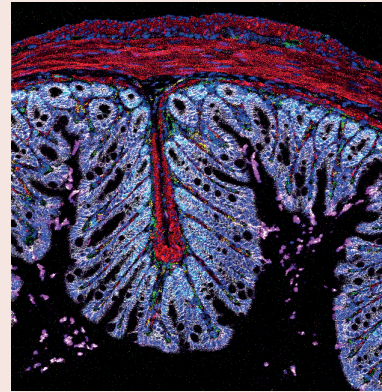
Schleim hat aber auch ein Imageproblem. Wir betrachten ihn oft mit ambivalenten Gefühlen. Eine feuchte Aussprache beispielsweise finden wir widerlich, aber beim Küssen stört die Spucke nicht.

In dieser Ausstellung folgen wir ganz unterschiedlichen Schleimspuren – biologisch, historisch, kulturell – und decken die Geheimnisse dieser unterschätzten Körperflüssigkeit auf.



Inhalierapparat, 1930er Jahre

Berliner Medizinhistorisches Museum der Charité
© Christoph Weber, Berlin



Darmschlinge mit Zotten

SFB 1449, SFB/TR-241, Cytometry Core Facility,
AG Britta Siegmund, Charité
© Anja Kühl, iPATH.Berlin

Hedorah – eine schleimige
Gegenspielerin Godzillas

© Christoph Weber, Berlin



Gefriergetrockneter
Schleimstoff (Mucin)

AG Oliver Lieleg, Center for Functional
Protein Assemblies, TU München
© Christoph Weber, Berlin

