



Romeis - Mikroskopische Technik

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Romeis - Mikroskopische Technik

Springer Spektrum

Romeis - Mikroskopische Technik Springer Spektrum

 [Download Romeis - Mikroskopische Technik ...pdf](#)

 [Online lesen Romeis - Mikroskopische Technik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Romeis - Mikroskopische Technik Springer Spektrum

603 Seiten

Pressestimmen

“... das Lesen des Buches sehr viel Freude bereitet. In verständlicher Weise werden unterschiedliche mikroskopische Techniken sowohl für fixiertes biologisches Material als auch für Life Cell Imaging vorgestellt und vermittelt. Die detaillierten Beschreibungen zur Probengewinnung, Probenaufarbeitung und zu unterschiedlichsten Detektionssystemen sind sehr anwendungsorientiert aufbereitet. ... sehr empfehlenswert für technische Mitarbeiter im Labor, deren Tätigkeiten in den Bereichen Zytologie, Pathologie und Histologie liegen ...” (Bernd Heimrich, in: Biospektrum, Jg. 22, Heft 2, März 2016)“... Praxisorientierte Einführung in die gerätetechnischen Grundlagen, histologische Verfahren zur Präparation von Tieren, Hintergrundinformationen und praktische Tipps zum Einsatz ...“ (in: ekz-Informationsdienst, Jg. 8, 2016) Kurzbeschreibung

Der ROMEIS ist seit fast 100 Jahren das Standardwerk der mikroskopischen Technik. Über 18 Auflagen hat dieses Methodenbuch die Entwicklung der lichtmikroskopischen Verfahren begleitet und ist bis heute ein unverzichtbares Laborhandbuch für Wissenschaftler und Studierende, die auf den Gebieten der Cytologie, Histologie, mikroskopischen Anatomie, Pathologie und Histochemie forschen. Der Inhalt der 19. Auflage des ROMEIS wurde aktualisiert und um viele moderne Methoden und Anwendungen der Mikroskopie erweitert. Unter der Herausgeberschaft von Privatdozentin Dr. Maria Mulisch und Professor Dr. med. Ulrich Welsch haben 24 Experten der Mikroskopie aus Forschung und Industrie ihre Erfahrung eingebracht, um dieses Werk zu einem Arbeitsbuch zu machen, auf das man sich beziehen und verlassen kann. Buchrückseite Der ROMEIS ist seit fast 100 Jahren das Standardwerk der mikroskopischen Technik. Über 18 Auflagen hat dieses Methodenbuch die Entwicklung der lichtmikroskopischen Verfahren begleitet und ist bis heute ein unverzichtbares Laborhandbuch für Wissenschaftler und Studierende, die auf den Gebieten der Cytologie, Histologie, mikroskopischen Anatomie, Pathologie und Histochemie forschen. Der Inhalt der 19. Auflage des ROMEIS wurde aktualisiert und um viele moderne Methoden und Anwendungen der Mikroskopie erweitert.

Wesentliche Inhalte dieses bewährten Werkes sind:

- Praxisorientierte Einführung in die gerätetechnischen Grundlagen licht-, fluoreszenz- und elektronenmikroskopischer Verfahren
- Hochauflösende Lichtmikroskopie
- Anleitungen zum Life Cell Imaging
- Detaillierte Anleitungen zur Präparation von Proben unterschiedlicher Herkunft für die Licht- und Elektronenmikroskopie
- Übersichtliche Rezepte für die gebräuchlichen histologischen Färbemethoden
- Protokolle zur speziellen Aufbereitung und Aufbewahrung von Einzellern und Wirbellosen sowie von Pflanzenmaterial für die Mikroskopie
- Histologische Verfahren zur Präparation von Tieren
- Anleitungen zum Nachweis und zur Lokalisation verschiedenster Moleküle in Zellen und Geweben
- Hintergrundinformationen und praktische Tipps zum Einsatz von Reporterproteinen
- Einführungen in digitale Mikrofotografie und Bildverarbeitung
- Quantitative Analysen durch „klassische“ und Software-gestützte Verfahren
- Einen Anhang zum schnellen Nachschlagen mit Tabellen
- Eine Liste mit Adressen von Herstellern, Lieferanten von Zubehör und Chemikalien, Software, Gesellschaften und Handbüchern ist von der Produkthomepage herunterladbar

Unter der Herausgeberschaft von Dr. Maria Mulisch und Professor Dr. med. Ulrich Welsch haben 22 Experten der Mikroskopie aus Forschung und Industrie ihre Erfahrung eingebracht, um dieses Werk zu einem Arbeitsbuch zu machen, auf das man sich beziehen und verlassen kann.

Download and Read Online Romeis - Mikroskopische Technik Springer Spektrum #K2HPWQN5E8V

Lesen Sie Romeis - Mikroskopische Technik von Springer Spektrum für online ebook Romeis - Mikroskopische Technik von Springer Spektrum Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Romeis - Mikroskopische Technik von Springer Spektrum Bücher online zu lesen. Online Romeis - Mikroskopische Technik von Springer Spektrum ebook PDF herunterladen Romeis - Mikroskopische Technik von Springer Spektrum Doc Romeis - Mikroskopische Technik von Springer Spektrum Mobipocket Romeis - Mikroskopische Technik von Springer Spektrum EPub