

Bis ans Ende der Welt – und wieder zurück...

... hat es ein Mikroskop aus der langen Firmengeschichte der Helmut Hund GmbH im Oktober 2021 in unseren fachkundigen Service geschafft. Das C300 mit Phasenkontrast-Ausrüstung für die Objektive 20:1 und 40:1 versieht selbst heute noch seinen Dienst im Schiffshospital des Forschungsschiffs „Polarstern“, das unlängst mit der [MOSAiC-Expedition](#) [Link zur MOSAiC-Homepage] weit über die Forschung hinaus für Schlagzeilen gesorgt hat. Unter Leitung des Alfred-Wegener-Instituts wurden mit einer Reihe wissenschaftlicher Experimente an Bord des Forschungseisbrechers von September 2019 bis Oktober 2020 verschiedenste Aspekte des arktischen Klimas untersucht, während die „Polarstern“, eingefroren im Meereis, über 3.000 km durch die Arktis driftete.



C300 mit Phasenkontrast

Mit seinem zweifachen Firmenlogo (seitlich auf dem Stativ und auf der Vorderseite des Stativfußes) bezeugt das C300 heute noch den Übergang der Mikroskopfertigung von der Wilhelm Will KG an die Helmut Hund GmbH gegen Ende der Achtzigerjahre. Mit seiner 20 W-Beleuchtung, der Leuchtfeldblende zum exakten Köhlern und der Phasenkontrastausrüstung ist es für viele Routineaufgaben hervorragend ausgestattet. Nach erfolgreicher Wartung ist das Mikroskop wieder vollständig einsatzbereit und wir wünschen ihm und seinen Anwendern noch viele spannende Forschungsreisen!

Wer ein aktuelles Mikroskop mit mindestens gleichwertiger Ausstattung benötigt, etwa für Anwendungen in der Dermatologie, Allergologie oder Bakteriologie, wird bei unserem medicus pro PH fündig. Es ist mit einer langlebigen LED-Beleuchtung mit „Light Memory“-Funktion und einstellbarer Farbtemperatur ausgestattet. Seine Phasenkontrast-Ausrüstung entspricht der des beschriebenen C300 und macht das [medicus pro PH](#) [Link zum Flyer medicus pro] zum idealen Werkzeug für Ausbildung, klinisches Labor und Arztpraxis. Das medicus pro PH ist ebenfalls in einer Hellfeld-Variante erhältlich, zusätzlich mit binokularem oder trinokularem Beobachtungstubus. Auf Wunsch ist auch eine passende C-Mount-Kamera zur Dokumentation der mikroskopischen Ergebnisse erhältlich.



medicus pro PH-T mit trinokularem Tubus