



Ergänzung

H. Wawra, Die Mureinstruktur. I. Ermittlung der Murein-Schichtdicke an festen Präparaten von *Spirillum serpens* Zellwänden mit Röntgenkleinwinkelmethoden, Z. Naturforsch. **35 c**, 495–502 (1980).

Als Ergänzung zu dieser Arbeit des Autors über Schichtdickenmessungen an Mureinsacculibruhstückchen von *Spirillum serpens* mit Röntgenkleinwinkelmethoden wird eine fotografische Aufnahme der Röntgenkleinwinkelstreuung eines derartigen Präparates nachgetragen. Die Aufnahme ist in Originalgröße wiedergegeben und an einer evakuierbaren Pinhole-Kamera mit einem Präparat-Film-Abstand von 335 mm gemacht, wobei das feste plättchenförmige Präparat von der Kante her bestrahlt ist. Es wurde die Röntgenstrahlung einer Röhre mit Cu-Anode sowie im Strahlengang ein Ni-Filter verwendet. Die Aufnahme lässt erkennen, daß es sich um ein gut orientiertes Präparat handelt und daß ein breiteres Maximum im Intensitätsverlauf der Streukurve in einem Beugungswinkelbereich liegt, dem Identitätsabstände nach der Bragg'schen Formel von 5 bis 6 nm entsprechen.

H. Wawra, Forschungszentrum Graz, Steyrergasse 17/5, A-8010 Graz, Austria.

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages gestattet
 Verantwortlich für den Inhalt: A. KLEMM
 Satz und Druck: Konrad Tritsch, Würzburg



Dieses Werk wurde im Jahr 2013 vom Verlag Zeitschrift für Naturforschung in Zusammenarbeit mit der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. digitalisiert und unter folgender Lizenz veröffentlicht: Creative Commons Namensnennung-Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland Lizenz.

Zum 01.01.2015 ist eine Anpassung der Lizenzbedingungen (Entfall der Creative Commons Lizenzbedingung „Keine Bearbeitung“) beabsichtigt, um eine Nachnutzung auch im Rahmen zukünftiger wissenschaftlicher Nutzungsformen zu ermöglichen.

This work has been digitalized and published in 2013 by Verlag Zeitschrift für Naturforschung in cooperation with the Max Planck Society for the Advancement of Science under a Creative Commons Attribution-NoDerivs 3.0 Germany License.

On 01.01.2015 it is planned to change the License Conditions (the removal of the Creative Commons License condition "no derivative works"). This is to allow reuse in the area of future scientific usage.