

© 2020 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Share and Cite



MDPI and ACS Style

Hasan, N.; Busse, K.; Haider, T.; Wurm, F.R.; Kressler, J. Crystallization of Poly(ethylene)s with Regular Phosphoester Defects Studied at the Air–Water Interface. *Polymers* **2020**, *12*, 2408. <https://doi.org/10.3390/polym12102408>

AMA Style

Hasan N, Busse K, Haider T, Wurm FR, Kressler J. Crystallization of Poly(ethylene)s with Regular Phosphoester Defects Studied at the Air–Water Interface. *Polymers*. 2020; 12(10):2408. <https://doi.org/10.3390/polym12102408>

Chicago/Turabian Style

Hasan, Nazmul, Karsten Busse, Tobias Haider, Frederik R. Wurm, and Jörg Kressler. 2020. "Crystallization of Poly(ethylene)s with Regular Phosphoester Defects Studied at the Air–Water Interface" *Polymers* 12, no. 10: 2408. <https://doi.org/10.3390/polym12102408>

Find Other Styles

ⓘ Note that from the first issue of 2016, this journal uses article numbers instead of page numbers. See further details [here](#).

© 2020 bei den Autoren. Lizenznehmer MDPI, Basel, Schweiz. Dieser Artikel ist ein Open-Access-Artikel, der unter den Bedingungen der Creative Commons Attribution (CC BY)-Lizenz (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) verbreitet wird.

Teilen und zitieren



MDPI- und ACS-Stil

Hasan, N.; Busse, K.; Haider, T.; Wurm, FR; Kressler, J. Kristallisation von Poly(ethylen) mit regelmäßigen Phosphoesterdefekten, untersucht an der Luft-Wasser-Grenzfläche. *Polymers* **2020**, *12*, 2408. <https://doi.org/10.3390/polym12102408>

AMA-Stil

Hasan N, Busse K, Haider T, Wurm FR, Kressler J. Kristallisation von Poly(ethylen)en mit regulären Phosphoesterdefekten, untersucht an der Luft-Wasser-Grenzfläche. *Polymere*. 2020; 12(10):2408. <https://doi.org/10.3390/polym12102408>

Chicago/Turabischer Stil

Hasan, Nazmul, Karsten Busse, Tobias Haider, Frederik R. Wurm und Jörg Kressler. 2020. "Kristallisation von Poly(ethylen) mit regulären Phosphoesterdefekten, untersucht an der Luft-Wasser-Grenzfläche" *Polymers* 12, No. 10: 2408. <https://doi.org/10.3390/polym12102408>

Finden Sie andere Stile

Diese Seite ist in folgenden Sprachen verfügbar:



Creative Commons Konzessionsurkunde

Namensnennung 4.0 International (CC BY 4.0)



This is a human-readable summary of (and not a substitute for) the [license](#).

Sie dürfen:

Teilen — das Material in jedwedem Format oder Medium vervielfältigen und weiterverbreiten

Bearbeiten — das Material remixen, verändern und darauf aufbauen
und zwar für beliebige Zwecke, sogar kommerziell.

Der Lizenzgeber kann diese Freiheiten nicht widerrufen solange Sie sich an die Lizenzbedingungen halten.

Unter folgenden Bedingungen:

Namensnennung — Sie müssen angemessene Urheber- und Rechteangaben machen, einen Link zur Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden. Diese Angaben dürfen in jeder angemessenen Art und

Weise gemacht werden, allerdings nicht so, dass der Eindruck entsteht, der Lizenzgeber unterstütze gerade Sie oder Ihre Nutzung besonders.

Keine weiteren Einschränkungen — Sie dürfen keine zusätzlichen Klauseln oder technische Verfahren einsetzen, die anderen rechtlich irgendetwas untersagen, was die Lizenz erlaubt.


Hinweise:

Sie müssen sich nicht an diese Lizenz halten hinsichtlich solcher Teile des Materials, die gemeinfrei sind, oder soweit Ihre Nutzungshandlungen durch Ausnahmen und Schranken des Urheberrechts gedeckt sind.

Es werden keine Garantien gegeben und auch keine Gewähr geleistet. Die Lizenz verschafft Ihnen möglicherweise nicht alle Erlaubnisse, die Sie für die jeweilige Nutzung brauchen. Es können beispielsweise andere Rechte wie Persönlichkeits- und Datenschutzrechte zu beachten sein, die Ihre Nutzung des Materials entsprechend beschränken.



RightsLink


Home
Help ▾
Live Chat
Nazmul Hasan ▾

Crystallization of a polyphosphoester at the air-water interface

Author:

Nazmul Hasan, Christian Schwieger, Hisaschi T. Tee, Frederik R. Wurm, Karsten Busse, Jörg Kressler

Publication: European Polymer Journal**Publisher:** Elsevier**Date:** April 2018*© 2018 Elsevier Ltd. All rights reserved.*

Journal Author Rights

Please note that, as the author of this Elsevier article, you retain the right to include it in a thesis or dissertation, provided it is not published commercially. Permission is not required, but please ensure that you reference the journal as the original source. For more information on this and on your other retained rights, please visit: <https://www.elsevier.com/about/our-business/policies/copyright#Author-rights>

BACK

CLOSE WINDOW

© 2023 Copyright - All Rights Reserved | [Copyright Clearance Center, Inc.](#) | [Privacy statement](#) | [Data Security and Privacy](#)
| [For California Residents](#) | [Terms and Conditions](#) Comments? We would like to hear from you. E-mail us at customer@copyright.com



RightsLink



Heim



Hilfe ▾



Live-Chat



Nazmul Hasan ▾



Kristallisation eines Polyphosphoesters an der Luft-Wasser-Grenzfläche

Autor:

Nazmul Hasan, Christian Schwieger, Hisaschi T. Tee, Frederik R. Wurm, Karsten Busse, Jörg Kressler

Veröffentlichung: Europäisches Polymer-Journal

Herausgeber: Elsevier

Datum: April 2018

© 2018 Elsevier Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Zeitschriftenautorenrechte

Bitte beachten Sie, dass Sie als Autor dieses Elsevier-Artikels das Recht behalten, ihn in eine Abschlussarbeit oder Dissertation aufzunehmen, sofern er nicht kommerziell veröffentlicht wird. Eine Genehmigung ist nicht erforderlich, aber stellen Sie bitte sicher, dass Sie die Zeitschrift als Originalquelle angeben. Weitere Informationen hierzu und zu Ihren anderen vorbehaltenen Rechten finden Sie unter: <https://www.elsevier.com/about/our-business/policies/copyright#Author-rights>

ZURÜCK

FENSTER SCHLIESSEN

© 2023 Copyright – Alle Rechte vorbehalten | [Copyright Clearance Center, Inc.](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Datensicherheit und Datenschutz](#)
| [Für Einwohner Kaliforniens](#) | [Geschäftsbedingungen](#) Kommentare? Wir würden gerne von Ihnen hören. Senden Sie uns eine E-Mail an customercare@copyright.com



RightsLink



Home



Help ▾



Live Chat



Nazmul Hasan ▾



Crystallization of poly(ϵ -caprolactone) at the air-water interface studied by IRRAS and GI-WAXS

Author:

Nazmul Hasan, Christian Fuchs, Christian Schwieger, Karsten Busse, Oleksandr Dolynchuk, Jörg Kressler

Publication: Polymer

Publisher: Elsevier

Date: 20 May 2020

© 2020 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Journal Author Rights

Please note that, as the author of this Elsevier article, you retain the right to include it in a thesis or dissertation, provided it is not published commercially. Permission is not required, but please ensure that you reference the journal as the original source. For more information on this and on your other retained rights, please visit: <https://www.elsevier.com/about/our-business/policies/copyright#Author-rights>

BACK

CLOSE WINDOW



RightsLink



Heim



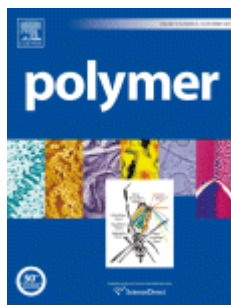
Hilfe ▾



Live-Chat



Nazmul Hasan ▾



Kristallisation von Poly(ϵ -caprolacton) an der Luft-Wasser-Grenzfläche, untersucht von IRRAS und GI-WAXS

Autor:

Nazmul Hasan, Christian Fuchs, Christian Schwieger, Karsten Busse, Oleksandr Dolynchuk, Jörg Kressler

Veröffentlichung: Polymer

Herausgeber: Elsevier

Datum: 20. Mai 2020

© 2020 Elsevier Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Zeitschriftenautorenrechte

Bitte beachten Sie, dass Sie als Autor dieses Elsevier-Artikels das Recht behalten, ihn in eine Abschlussarbeit oder Dissertation aufzunehmen, sofern er nicht kommerziell veröffentlicht wird. Eine Genehmigung ist nicht erforderlich, aber stellen Sie bitte sicher, dass Sie die Zeitschrift als Originalquelle angeben. Weitere Informationen hierzu und zu Ihren anderen vorbehaltenen Rechten finden Sie unter: <https://www.elsevier.com/about/our-business/policies/copyright#Author-rights>

[ZURÜCK](#)[FENSTER SCHLIESSEN](#)



RightsLink



Home



Help ▾



Live Chat



Nazmul Hasan ▾

Formation of Surface Wrinkles in Collapsed Langmuir Films of a Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane Containing Diblock Copolymer



Author: Nazmul Hasan, Karsten Busse, Asad Ullah, et al

Publication: Langmuir

Publisher: American Chemical Society

Date: Nov 1, 2021

Copyright © 2021, American Chemical Society

PERMISSION/LICENSE IS GRANTED FOR YOUR ORDER AT NO CHARGE

This type of permission/license, instead of the standard Terms and Conditions, is sent to you because no fee is being charged for your order. Please note the following:

- Permission is granted for your request in both print and electronic formats, and translations.
- If figures and/or tables were requested, they may be adapted or used in part.
- Please print this page for your records and send a copy of it to your publisher/graduate school.
- Appropriate credit for the requested material should be given as follows: "Reprinted (adapted) with permission from {COMPLETE REFERENCE CITATION}. Copyright {YEAR} American Chemical Society." Insert appropriate information in place of the capitalized words.
- One-time permission is granted only for the use specified in your RightsLink request. No additional uses are granted (such as derivative works or other editions). For any uses, please submit a new request.

If credit is given to another source for the material you requested from RightsLink, permission must be obtained from that source.

[BACK](#)[CLOSE WINDOW](#)

© 2023 Copyright - All Rights Reserved | [Copyright Clearance Center, Inc.](#) | [Privacy statement](#) | [Data Security and Privacy](#)
| [For California Residents](#) | [Terms and Conditions](#) Comments? We would like to hear from you. E-mail us at customer care@copyright.com



RightsLink



Heim



Hilfe ▾



Live-Chat



Nazmul Hasan ▾

Bildung von Oberflächenfalten in kollabierten Langmuir-Filmen eines polyedrischen oligomeren Silsesquioxan-enthaltenden Diblock-Copolymers



Autor: Nazmul Hasan, Karsten Busse, Asad Ullah, et al

Veröffentlichung: Langmuir

Herausgeber: Amerikanische Chemische Gesellschaft

Datum: 1. November 2021

Urheberrecht © 2021, American Chemical Society

DIE GENEHMIGUNG/LIZENZ WIRD FÜR IHRE BESTELLUNG KOSTENLOS ERTEILT

Diese Art von Erlaubnis/Lizenz wird Ihnen anstelle der Standard-Geschäftsbedingungen zugesandt, da für Ihre Bestellung keine Gebühr erhoben wird. Bitte beachten Sie Folgendes:

- Ihre Anfrage wird sowohl in gedruckter als auch in elektronischer Form und in Übersetzungen genehmigt.
- Sofern Abbildungen und/oder Tabellen gewünscht wurden, können diese teilweise angepasst oder verwendet werden.
- Bitte drucken Sie diese Seite für Ihre Unterlagen aus und senden Sie eine Kopie davon an Ihren Verlag/Ihre Graduiertenschule.
- Das angeforderte Material ist wie folgt angemessen anzugeben: "Nachdruck (angepasst) mit Genehmigung von {COMPLETE REFERENCE CITATION}. Copyright {YEAR} American Chemical Society." Fügen Sie anstelle der großgeschriebenen Wörter geeignete Informationen ein.
- Eine einmalige Berechtigung wird nur für die in Ihrer RightsLink-Anfrage angegebene Verwendung erteilt. Es werden keine zusätzlichen Nutzungen gewährt (z. B. abgeleitete Werke oder andere Editionen). Senden Sie für alle Verwendungen bitte eine neue Anfrage.

Wenn das von Ihnen bei RightsLink angeforderte Material einer anderen Quelle genannt wird, muss die Genehmigung dieser Quelle eingeholt werden.

ZURÜCK

FENSTER SCHLIESSEN

© 2023 Copyright – Alle Rechte vorbehalten | [Copyright Clearance Center, Inc.](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Datensicherheit und Datenschutz](#)
| [Für Einwohner Kaliforniens](#) | [Geschäftsbedingungen](#) Kommentare? Wir würden gerne von Ihnen hören. Senden Sie uns eine E-Mail an
customercare@copyright.com

SPRINGER NATURE LICENSE TERMS AND CONDITIONS

Mar 26, 2023

This Agreement between Mr. Nazmul Hasan ("You") and Springer Nature ("Springer Nature") consists of your license details and the terms and conditions provided by Springer Nature and Copyright Clearance Center.

License Number 5516440006393

License date Mar 26, 2023

Licensed Content Publisher Springer Nature

Licensed Content Publication Colloid and Polymer Science

Licensed Content Title Langmuir film formation of amphiphilic hybrid block copolymers based on poly(ethylene glycol) and poly(methacrylo polyhedral oligomeric silsesquioxane)

Licensed Content Author Nazmul Hasan et al

Licensed Content Date Jun 3, 2019

Type of Use Thesis/Dissertation

Requestor type	academic/university or research institute
Format	print and electronic
Portion	full article/chapter
Will you be translating?	no
Circulation/distribution	50000 or greater
Author of this Springer Nature content	yes
Title	Polymer Crystallization in Ultrathin Films at the Air-Water Interface
Institution name	Martin Luther University Halle-Wittenberg Germany
Expected presentation date	Mar 2023
Requestor Location	Mr. Nazmul Hasan Merseburger Str 197 Halle, 06112 Germany Attn: MLU

Total 0.00 EUR

Terms and Conditions

Springer Nature Customer Service Centre GmbH Terms and Conditions

The following terms and conditions ("Terms and Conditions") together with the terms specified in your [RightsLink] constitute the License ("License") between you as Licensee and Springer Nature Customer Service Centre GmbH as Licensor. By clicking 'accept' and completing the transaction for your use of the material ("Licensed Material"), you confirm your acceptance of and obligation to be bound by these Terms and Conditions.

1. Grant and Scope of License

1. 1. The Licensor grants you a personal, non-exclusive, non-transferable, non-sublicensable, revocable, world-wide License to reproduce, distribute, communicate to the public, make available, broadcast, electronically transmit or create derivative works using the Licensed Material for the purpose(s) specified in your RightsLink Licence Details only. Licenses are granted for the specific use requested in the order and for no other use, subject to these Terms and Conditions. You acknowledge and agree that the rights granted to you under this License do not include the right to modify, edit, translate, include in collective works, or create derivative works of the Licensed Material in whole or in part unless expressly stated in your RightsLink Licence Details. You may use the Licensed Material only as permitted under this Agreement and will not reproduce, distribute, display, perform, or otherwise use or exploit any Licensed Material in any way, in whole or in part, except as expressly permitted by this License.

1. 2. You may only use the Licensed Content in the manner and to the extent permitted by these Terms and Conditions, by your RightsLink Licence Details and by any applicable laws.

1. 3. A separate license may be required for any additional use of the Licensed Material, e.g. where a license has been purchased for print use only, separate permission must be obtained for electronic re-use. Similarly, a License is only valid in the language selected and does not apply for editions in other languages unless

additional translation rights have been granted separately in the License.

1. 4. Any content within the Licensed Material that is owned by third parties is expressly excluded from the License.

1. 5. Rights for additional reuses such as custom editions, computer/mobile applications, film or TV reuses and/or any other derivative rights requests require additional permission and may be subject to an additional fee. Please apply to journalpermissions@springernature.com or bookpermissions@springernature.com for these rights.

2. Reservation of Rights

Licensor reserves all rights not expressly granted to you under this License. You acknowledge and agree that nothing in this License limits or restricts Licensor's rights in or use of the Licensed Material in any way. Neither this License, nor any act, omission, or statement by Licensor or you, conveys any ownership right to you in any Licensed Material, or to any element or portion thereof. As between Licensor and you, Licensor owns and retains all right, title, and interest in and to the Licensed Material subject to the license granted in Section 1.1. Your permission to use the Licensed Material is expressly conditioned on you not impairing Licensor's or the applicable copyright owner's rights in the Licensed Material in any way.

3. Restrictions on use

3. 1. Minor editing privileges are allowed for adaptations for stylistic purposes or formatting purposes provided such alterations do not alter the original meaning or intention of the Licensed Material and the new figure(s) are still accurate and representative of the Licensed Material. Any other changes including but not limited to, cropping, adapting, and/or omitting material that affect the meaning, intention or moral rights of the author(s) are strictly prohibited.

3. 2. You must not use any Licensed Material as part of any design or trademark.

3. 3. Licensed Material may be used in Open Access Publications (OAP), but any such reuse must include a clear acknowledgment of this permission visible at the same time as the figures/tables/illustration or abstract and which must indicate that the Licensed Material is not part of the governing OA license but has been reproduced with permission. This may be indicated according to any standard referencing system but

must include at a minimum 'Book/Journal title, Author, Journal Name (if applicable), Volume (if applicable), Publisher, Year, reproduced with permission from SNCSC'.

4. STM Permission Guidelines

4. 1. An alternative scope of license may apply to signatories of the STM Permissions Guidelines ("STM PG") as amended from time to time and made available at <https://www.stm-assoc.org/intellectual-property/permissions/permissions-guidelines/>.

4. 2. For content reuse requests that qualify for permission under the STM PG, and which may be updated from time to time, the STM PG supersede the terms and conditions contained in this License.

4. 3. If a License has been granted under the STM PG, but the STM PG no longer apply at the time of publication, further permission must be sought from the Rightsholder. Contact journalpermissions@springernature.com or bookpermissions@springernature.com for these rights.

5. Duration of License

5. 1. Unless otherwise indicated on your License, a License is valid from the date of purchase ("License Date") until the end of the relevant period in the below table:

Reuse in a medical communications project	Reuse up to distribution or time period indicated in License
Reuse in a dissertation/thesis	Lifetime of thesis
Reuse in a journal/magazine	Lifetime of journal/magazine
Reuse in a book/textbook	Lifetime of edition
Reuse on a website	1 year unless otherwise specified in the License
Reuse in a presentation/slide kit/poster	Lifetime of presentation/slide kit/poster. Note: publication whether electronic or in print of presentation/slide kit/poster may require further permission.
Reuse in conference proceedings	Lifetime of conference proceedings
Reuse in an annual report	Lifetime of annual report

Reuse in training/CME materials	Reuse up to distribution or time period indicated in License
Reuse in newsmedia	Lifetime of newsmedia
Reuse in coursepack/classroom materials	Reuse up to distribution and/or time period indicated in license

6. Acknowledgement

6. 1. The Licensor's permission must be acknowledged next to the Licensed Material in print. In electronic form, this acknowledgement must be visible at the same time as the figures/tables/illustrations or abstract and must be hyperlinked to the journal/book's homepage.

6. 2. Acknowledgement may be provided according to any standard referencing system and at a minimum should include "Author, Article/Book Title, Journal name/Book imprint, volume, page number, year, Springer Nature".

7. Reuse in a dissertation or thesis

7. 1. Where 'reuse in a dissertation/thesis' has been selected, the following terms apply: Print rights of the Version of Record are provided for; electronic rights for use only on institutional repository as defined by the Sherpa guideline (www.sherpa.ac.uk/romeo/) and only up to what is required by the awarding institution.

7. 2. For theses published under an ISBN or ISSN, separate permission is required. Please contact journalpermissions@springernature.com or bookpermissions@springernature.com for these rights.

7. 3. Authors must properly cite the published manuscript in their thesis according to current citation standards and include the following acknowledgement: '*Reproduced with permission from Springer Nature*'.

8. License Fee

You must pay the fee set forth in the License Agreement (the "License Fees"). All amounts payable by you under this License are exclusive of any sales, use, withholding, value added or similar taxes, government fees or levies or other assessments. Collection

and/or remittance of such taxes to the relevant tax authority shall be the responsibility of the party who has the legal obligation to do so.

9. Warranty

9. 1. The Licensor warrants that it has, to the best of its knowledge, the rights to license reuse of the Licensed Material. **You are solely responsible for ensuring that the material you wish to license is original to the Licensor and does not carry the copyright of another entity or third party (as credited in the published version).** If the credit line on any part of the Licensed Material indicates that it was reprinted or adapted with permission from another source, then you should seek additional permission from that source to reuse the material.

9. 2. EXCEPT FOR THE EXPRESS WARRANTY STATED HEREIN AND TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, LICENSOR PROVIDES THE LICENSED MATERIAL "AS IS" AND MAKES NO OTHER REPRESENTATION OR WARRANTY. LICENSOR EXPRESSLY DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR ANY CLAIM ARISING FROM OR OUT OF THE CONTENT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY ERRORS, INACCURACIES, OMISSIONS, OR DEFECTS CONTAINED THEREIN, AND ANY IMPLIED OR EXPRESS WARRANTY AS TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL LICENSOR BE LIABLE TO YOU OR ANY OTHER PARTY OR ANY OTHER PERSON OR FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, PUNITIVE, OR EXEMPLARY DAMAGES, HOWEVER CAUSED, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE DOWNLOADING, VIEWING OR USE OF THE LICENSED MATERIAL REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER FOR BREACH OF CONTRACT, BREACH OF WARRANTY, TORT, NEGLIGENCE, INFRINGEMENT OR OTHERWISE (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES BASED ON LOSS OF PROFITS, DATA, FILES, USE, BUSINESS OPPORTUNITY OR CLAIMS OF THIRD PARTIES), AND WHETHER OR NOT THE PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION APPLIES NOTWITHSTANDING ANY FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY LIMITED REMEDY PROVIDED HEREIN.

10. Termination and Cancellation

10. 1. The License and all rights granted hereunder will continue until the end of the applicable period shown in Clause 5.1 above. Thereafter, this license will be

terminated and all rights granted hereunder will cease.

10. 2. Licensor reserves the right to terminate the License in the event that payment is not received in full or if you breach the terms of this License.

11. General

11. 1. The License and the rights and obligations of the parties hereto shall be construed, interpreted and determined in accordance with the laws of the Federal Republic of Germany without reference to the stipulations of the CISG (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) or to Germany's choice-of-law principle.

11. 2. The parties acknowledge and agree that any controversies and disputes arising out of this License shall be decided exclusively by the courts of or having jurisdiction for Heidelberg, Germany, as far as legally permissible.

11. 3. This License is solely for Licensor's and Licensee's benefit. It is not for the benefit of any other person or entity.

Questions? For questions on Copyright Clearance Center accounts or website issues please contact springernaturesupport@copyright.com or +1-855-239-3415 (toll free in the US) or +1-978-646-2777. For questions on Springer Nature licensing please visit <https://www.springernature.com/gp/partners/rights-permissions-third-party-distribution>

Other Conditions:

Version 1.4 - Dec 2022

Questions? customercare@copyright.com.

SPRINGER NATURE
LIZENZBEDINGUNGEN

26. März 2023

Diese Vereinbarung zwischen Herrn Nazmul Hasan („Sie“) und Springer Nature („Springer Nature“) besteht aus Ihren Lizenzdetails und den Geschäftsbedingungen, die von Springer Nature und dem Copyright Clearance Center bereitgestellt werden.

Amtliches Kennzeichen 5516440006393

Lizenzdatum 26. März 2023

Lizenzierter Herausgeber
von Inhalten Springer Natur

Lizenzierte
Inhaltsveröffentlichung Kolloid- und Polymerwissenschaft

Titel des lizenzierten Inhalts Langmuir-Filmbildung von amphiphilen Hybrid-
Blockcopolymeren auf Basis von Poly(ethylenglycol) und
Poly(methacrylo polyhedral oligomeric silsesquioxan)

Autor von lizenzierten
Inhalten Nazmul Hasan et al

Datum des lizenzierten Inhalts	3. Juni 2019
Art der Nutzung	Diplomarbeit/Dissertation
Requestor-Typ	Akademiker/Universität oder Forschungsinstitut
Format	gedruckt und elektronisch
Portion	Vollständiger Artikel/Kapitel
Werden Sie übersetzen?	NEIN
Verbreitung/Verteilung	50000 oder mehr
Autor dieses Springer Nature-Inhalts	Ja
Titel	Polymerkristallisation in ultradünnen Filmen an der Luft-Wasser-Grenzfläche
Institutionsname	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Deutschland
Voraussichtlicher Präsentationstermin	März 2023

Herr. Nazmul Hasan
Merseburger Str. 197

Standort des Anforderers

Halle, 06112
Deutschland
z. Hd. MLU

Gesamt 0,00 EUR

Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Springer Nature Customer Service Center GmbH

Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen („Allgemeine Geschäftsbedingungen“) bilden zusammen mit den in Ihrem [RechteLink] festgelegten Bedingungen die Lizenz („Lizenz“) zwischen Ihnen als Lizenznehmer und der Springer Nature Customer Service Center GmbH als Lizenzgeber. Indem Sie auf „Akzeptieren“ klicken und die Transaktion für Ihre Nutzung des Materials („lizenziertes Material“) abschließen, bestätigen Sie Ihr Einverständnis mit und Ihre Verpflichtung, an diese Nutzungsbedingungen gebunden zu sein.

1. Gewährung und Umfang der Lizenz

1. 1. Der Lizenzgeber gewährt Ihnen eine persönliche, nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, widerrufliche, weltweite Lizenz zur Vervielfältigung, Verbreitung, öffentlichen Wiedergabe, Bereitstellung, Ausstrahlung, elektronischen Übertragung oder Erstellung abgeleiteter Werke unter Verwendung des lizenzierten Materials nur für die in Ihren RightsLink-Lizenzdetails angegebenen Zwecke. Lizenzen werden für die in der Bestellung angeforderte spezifische Verwendung und für keine andere Verwendung gemäß diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährt. Sie erkennen an und stimmen zu, dass die Ihnen unter dieser Lizenz gewährten Rechte nicht das Recht beinhalten, das lizenzierte Material ganz oder teilweise zu ändern, zu bearbeiten, zu übersetzen, in Sammelwerke aufzunehmen oder davon abgeleitete Werke zu erstellen, es sei denn, dies ist

ausdrücklich in Ihrer RightsLink-Lizenz angegeben Einzelheiten.

1. 2. Sie dürfen den lizenzierten Inhalt nur in der Art und Weise und in dem Umfang verwenden, der durch diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Ihre RightsLink-Lizenzdetails und alle anwendbaren Gesetze gestattet ist.

1. 3. Für jede zusätzliche Nutzung des lizenzierten Materials kann eine separate Lizenz erforderlich sein, z. B. wenn eine Lizenz nur für die Drucknutzung erworben wurde, muss eine separate Genehmigung für die elektronische Wiederverwendung eingeholt werden. Ebenso ist eine Lizenz nur in der ausgewählten Sprache gültig und gilt nicht für Ausgaben in anderen Sprachen, es sei denn, zusätzliche Übersetzungsrechte wurden in der Lizenz separat eingeräumt.

1. 4. Jeglicher Inhalt innerhalb des lizenzierten Materials, der Eigentum Dritter ist, ist ausdrücklich von der Lizenz ausgeschlossen.

1. 5. Rechte für zusätzliche Wiederverwendungen wie kundenspezifische Editionen, Computer-/Mobilanwendungen, Wiederverwendungen von Filmen oder Fernsehsendungen und/oder andere Anträge auf abgeleitete Rechte erfordern eine zusätzliche Genehmigung und können mit einer zusätzlichen Gebühr verbunden sein. Bitte beantragen Sie diese Rechte bei journalpermissions@springernature.com oder bookpermissions@springernature.com.

2. Vorbehalt von Rechten

Der Lizenzgeber behält sich alle Rechte vor, die Ihnen nicht ausdrücklich unter dieser Lizenz gewährt werden. Sie erkennen an und stimmen zu, dass nichts in dieser Lizenz die Rechte des Lizenzgebers an oder die Nutzung des lizenzierten Materials in irgendeiner Weise beschränkt oder einschränkt. Weder diese Lizenz noch Handlungen, Unterlassungen oder Erklärungen des Lizenzgebers oder von Ihnen übertragen Ihnen Eigentumsrechte an lizenziertem Material oder an Elementen oder Teilen davon. Im Verhältnis zwischen dem Lizenzgeber und Ihnen besitzt und behält der Lizenzgeber alle Rechte, Titel und Interessen an dem lizenzierten Material, vorbehaltlich der in Abschnitt 1.1 gewährten Lizenz. Ihre Erlaubnis zur Nutzung des lizenzierten Materials ist ausdrücklich davon abhängig, dass Sie die Rechte des Lizenzgebers oder des jeweiligen Urheberrechtsinhabers am lizenzierten Material in keiner Weise beeinträchtigen.

3. Nutzungsbeschränkungen

3. 1. Kleinere Bearbeitungsrechte sind für Anpassungen für stilistische Zwecke oder Formatierungszwecke zulässig, vorausgesetzt, dass solche Änderungen die ursprüngliche Bedeutung oder Absicht des lizenzierten Materials nicht verändern und die neue(n) Abbildung(en) immer noch genau und repräsentativ für das lizenzierte Material sind. Alle anderen Änderungen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Zuschneiden, Anpassen und/oder Weglassen von Material, die die Bedeutung, Absicht oder Urheberpersönlichkeitsrechte des Autors/der Autoren beeinträchtigen, sind strengstens untersagt.

3. 2. Sie dürfen lizenziertes Material nicht als Teil eines Designs oder einer Marke verwenden.

3. 3. Lizenziertes Material darf in Open-Access-Publikationen (OAP) verwendet werden, aber jede solche Wiederverwendung muss einen deutlichen Hinweis auf diese Erlaubnis enthalten, der gleichzeitig mit den Abbildungen/Tabellen/Illustrationen oder Zusammenfassungen sichtbar ist und aus dem hervorgeht, dass das lizenzierte Material kein Teil davon ist der geltenden OA-Lizenz, wurde jedoch mit Genehmigung vervielfältigt. Dies kann gemäß jedem Standard-Referenzsystem angegeben werden, muss aber mindestens „Buch-/Zeitschriftentitel, Autor, Zeitschriftenname (falls zutreffend), Band (falls zutreffend), Herausgeber, Jahr, reproduziert mit Genehmigung von SNCSC“ enthalten.

4. STM-Berechtigungsrichtlinien

4. 1. Ein alternativer Lizenzumfang kann für Unterzeichner der STM-Berechtigungsrichtlinien („STM PG“) gelten, die von Zeit zu Zeit geändert und unter <https://www.stm-assoc.org/intellectual-property/permissions/permissions-verfuegbar-gemacht-werden.Richtlinien/>.

4. 2. Für Anfragen zur Wiederverwendung von Inhalten, die für eine Genehmigung unter dem STM PG in Frage kommen und die von Zeit zu Zeit aktualisiert werden können, ersetzt das STM PG die in dieser Lizenz enthaltenen Bedingungen.

4. 3. Wenn eine Lizenz unter dem STM-PG gewährt wurde, das STM-PG zum Zeitpunkt der Veröffentlichung jedoch nicht mehr gilt, muss eine weitere Genehmigung vom Rechteinhaber eingeholt werden. Wenden Sie sich für diese Rechte an journalpermissions@springernature.com oder bookpermissions@springernature.com.

5. Dauer der Lizenz

5. 1. Sofern auf Ihrer Lizenz nicht anders angegeben, gilt eine Lizenz ab dem Kaufdatum ("Lizenzdatum") bis zum Ende des entsprechenden Zeitraums in der folgenden Tabelle:

Wiederverwendung in einem medizinischen Kommunikationsprojekt	Wiederverwendung bis zum Vertrieb oder Zeitraum, der in der Lizenz angegeben ist
Wiederverwendung in einer Dissertation/Dissertation	Lebensdauer der Dissertation
Wiederverwendung in einer Zeitschrift/Magazin	Lebensdauer der Zeitschrift/des Magazins
Wiederverwendung in einem Buch/Lehrbuch	Lebensdauer der Ausgabe
Wiederverwendung auf einer Website	1 Jahr, sofern in der Lizenz nicht anders angegeben
Wiederverwendung in einer Präsentation/einem Foliensatz/Poster	Lebensdauer von Präsentation/Folienkit/Poster. Hinweis: Für die elektronische oder gedruckte Veröffentlichung von Präsentationen/Folienkits/Postern ist möglicherweise eine weitere Genehmigung erforderlich.
Wiederverwendung in Tagungsbänden	Lebensdauer von Tagungsbänden
Wiederverwendung in einem Jahresbericht	Lebensdauer des Jahresberichts
Wiederverwendung in Schulungs-/CME-Materialien	Wiederverwendung bis zum Vertrieb oder Zeitraum, der in der Lizenz angegeben ist
Wiederverwendung in Nachrichtenmedien	Lebensdauer von Nachrichtenmedien
Wiederverwendung in Kurspaketen/Unterrichtsmaterialien	Wiederverwendung bis zum Vertrieb und/oder Zeitraum, der in der Lizenz

--

 angegeben ist

6. Wissen

6. 1. Die Genehmigung des Lizenzgebers muss neben dem Lizenzmaterial in gedruckter Form bestätigt werden. In elektronischer Form muss dieser Dank gleichzeitig mit den Abbildungen/Tabellen/Abbildungen oder dem Abstract sichtbar sein und mit der Homepage der Zeitschrift/des Buches verlinkt sein.
6. 2. Die Quellenangabe kann gemäß jedem Standard-Referenzsystem erfolgen und sollte mindestens „Autor, Artikel-/Buchtitel, Zeitschriftenname/Buchimpressum, Band, Seitenzahl, Jahr, Springer Nature“ enthalten.

7. Wiederverwendung in einer Dissertation oder Abschlussarbeit

7. 1. Bei der Auswahl „Weiterverwendung in einer Dissertation/Dissertation“ gelten die folgenden Bedingungen: Druckrechte der Version of Record werden gewährt; Elektronische Rechte zur Verwendung nur auf institutionellen Repositorys gemäß Definition in der Sherpa-Richtlinie (www.sherpa.ac.uk/romeo/) und nur bis zu dem, was von der vergebenden Institution gefordert wird.
7. 2. Für Abschlussarbeiten, die unter einer ISBN oder ISSN veröffentlicht werden, ist eine gesonderte Genehmigung erforderlich. Bitte wenden Sie sich für diese Rechte an journalpermissions@springernature.com oder bookpermissions@springernature.com .
7. 3. Autoren müssen das veröffentlichte Manuskript in ihrer Dissertation gemäß den geltenden Zitierstandards korrekt zitieren und den folgenden Hinweis einfügen: '*Reproduziert mit Genehmigung von Springer Nature*' .

8. Lizenzgebühr

Sie müssen die in der Lizenzvereinbarung festgelegte Gebühr (die „Lizenzgebühren“) zahlen. Alle von Ihnen im Rahmen dieser Lizenz zu zahlenden Beträge verstehen sich ausschließlich Verkaufs-, Nutzungs-, Quellensteuern, Mehrwertsteuern oder ähnlichen Steuern, staatlichen Gebühren oder Abgaben oder sonstigen Abgaben. Die Erhebung und/oder Überweisung solcher Steuern an die zuständige Steuerbehörde liegt in der Verantwortung der Partei, die dazu gesetzlich verpflichtet ist.

9. Garantie

9. 1. Der Lizenzgeber garantiert, dass er nach bestem Wissen über die Rechte zur Lizenzierung der Wiederverwendung des lizenzierten Materials verfügt. **Sie sind allein dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Material, das Sie lizenzieren möchten, Originalmaterial des Lizenzgebers ist und nicht das Urheberrecht einer anderen juristischen Person oder eines Dritten trägt (wie in der veröffentlichten Version angegeben).** Wenn die Quellenangabe eines Teils des lizenzierten Materials darauf hinweist, dass es mit Genehmigung einer anderen Quelle nachgedruckt oder angepasst wurde, sollten Sie bei dieser Quelle eine zusätzliche Genehmigung zur Wiederverwendung des Materials einholen.

9. 2. MIT AUSNAHME DER HIER ANGEgebenEN AUSDRÜCKLICHEN GEWÄHRLEISTUNG UND SOWEIT NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIG, STELLT DER LIZENZGEBER DAS LIZENZIERT E MATERIAL "WIE BESEHEN" BEREIT UND GIBT KEINE ANDEREN ZUSICHERUNGEN ODER GEWÄHRLEISTUNGEN AB. DER LIZENZGEBER LEHNT AUSDRÜCKLICH JEGLICHE HAFTUNG FÜR JEGLICHE ANSPRÜCHE AB, DIE SICH AUS ODER AUS DEN INHALTEN ERGEBEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DARIN ENTHALTENE FEHLER, UNGENAUIGKEITEN, AUSLASSUNGEN ODER MÄNGEL, SOWIE JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE ODER AUSDRÜCKLICHE GEWÄHRLEISTUNG HINSICHTLICH DER MARKTFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL HAFTET DER LIZENZGEBER IHNEN ODER EINER ANDEREN PARTEI ODER EINER ANDEREN PERSON ODER FÜR SPEZIELLE, FOLGE-, ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, STRAF- ODER BEISPIELSCHÄDEN, WELCHE WIE VERURSACHT, DIE SICH AUS ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM HERUNTERLADEN ERGEBEN, ANSICHT ODER VERWENDUNG DES LIZENZMATERIALS UNABHÄNGIG VON DER KLAGEFORM, OB AUFGRUND VERTRAGSVERLETZUNG, GEWÄHRLEISTUNGSVERLETZUNG, UNERLAUBTER HANDLUNG, FAHRLÄSSIGKEIT, VERLETZUNG ODER ANDERWEITIG (EINSCHLIESSLICH, OHNE EINSCHRÄNKUNG, SCHÄDEN AUFGRUND VON GESCHÄFTSMÖGLICHKEIT ODER ANSPRÜCHE DRITTER) UND OB DIE PARTEI AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE ODER NICHT. DIESE EINSCHRÄNKUNG GILT UNGEACHTET DES VERFEHLENS DES WESENTLICHEN ZWECKS EINES HIER VORGEGEHENEN BEGRENZTEN RECHTSMITTELS. SCHÄDEN, DIE AUF VERLUST VON GEWINN, DATEN, DATEIEN, NUTZUNG, GESCHÄFTSMÖGLICHKEIT ODER

ANSPRÜCHEN DRITTER BASIEREN, UND OB DIE PARTEI AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE ODER NICHT. DIESE EINSCHRÄNKUNG GILT UNGEACHTET DES VERFEHLENS DES WESENTLICHEN ZWECKS EINES HIER VORGESEHENEN BEGRENZTEN RECHTSMITTELS. SCHÄDEN, DIE AUF VERLUST VON GEWINN, DATEN, DATEIEN, NUTZUNG, GESCHÄFTSMÖGLICHKEIT ODER ANSPRÜCHEN DRITTER BASIEREN, UND OB DIE PARTEI AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE ODER NICHT. DIESE EINSCHRÄNKUNG GILT UNGEACHTET DES VERFEHLENS DES WESENTLICHEN ZWECKS EINES HIER VORGESEHENEN BEGRENZTEN RECHTSMITTELS.

10. Kündigung und Stornierung

10. 1. Die Lizenz und alle hierunter gewährten Rechte gelten bis zum Ende des anwendbaren Zeitraums, der in Abschnitt 5.1 oben angegeben ist. Danach wird diese Lizenz beendet und alle hierunter gewährten Rechte erlöschen.

10. 2. Der Lizenzgeber behält sich das Recht vor, die Lizenz zu kündigen, falls die Zahlung nicht vollständig eingegangen ist oder wenn Sie gegen die Bedingungen dieser Lizenz verstoßen.

11. Allgemein

11. 1. Die Lizenz und die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien sind nach den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland ohne Bezugnahme auf die Bestimmungen des CISG (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) auszulegen, auszulegen und zu bestimmen. oder nach dem deutschen Rechtswahlprinzip.

11. 2. Die Parteien erkennen an und vereinbaren, dass alle Streitigkeiten und Streitigkeiten, die sich aus dieser Lizenz ergeben, ausschließlich von den Gerichten von Heidelberg, Deutschland, entschieden werden, soweit gesetzlich zulässig.

11. 3. Diese Lizenz dient ausschließlich dem Nutzen des Lizenzgebers und des Lizenznehmers. Sie dient nicht dem Nutzen einer anderen Person oder Organisation.

Fragen? Bei Fragen zu Konten im Copyright Clearance Center oder zu Problemen mit der Website wenden Sie sich bitte an springernaturesupport@copyright.com oder +1-855-239-3415 (gebührenfrei in den USA) oder +1-978-646-2777. Bei Fragen zur Lizenzierung von Springer Nature besuchen Sie bitte <https://www.springernature.com/gp/partners/rights-permissions-third-party-distribution>

Andere Bedingungen :

Version 1.4 - Dezember 2022

Fragen? kundenbetreuung@copyright.com .
