

**Publikationsliste
Prof. Dr. Oliver Türk**

Stand 12/2021

- I. Lehrbücher
- II. TV-Auftritte
- III. Wissenschaftliche Publikationen
- IV. Öffentliche Vorträge + Posterpräsentationen
- V. Patente
- VI. Sonstige Publikationen

I. Lehrbücher

1. Stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe, O. Türk, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2014 (Print und elektronische Version).
2. Stoffliche und energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe; O. Türk; in: Konfliktfelder und Perspektiven im Umweltschutz; F. Kunz, G. Roller, K. Scheffold (Hrsg.); oekom Verlag, München, 2014
3. Plastics - The Environmental Issue - Rethinking the way we make and use plastics, O. Türk, DeGruyter Verlag, Berlin, zur Veröffentlichung 2022

II. TV-Auftritte

1. SWR, Zur Sache RLP, 07.10.2021 (Live-Sendung)
2. SWR, natürlich extra, 24.03.2020
3. SWR, Zur Sache RLP, 04.04.2019 (Live-Sendung)
4. ARD, Tagesschau, 08.05.2017
5. SAT1, 1730 live, 04.05.2017
6. SWR, aktuell, 26.04.2017
7. SWR, natürlich, 25.04.2017
8. SWR, Zur Sache RLP, 09.02.2017 (Live-Sendung)
9. SWR, aktuell, 02.02.2017
10. SWR, Zur Sache RLP, 24.11.2016 (Live-Sendung)
11. SWR, Landesschau, 15.10.2015
12. SWR, natürlich, 15.04.2015
13. SWR, Im Grünen, 13.12.2011
14. Gutenberg TV, 28.11.2011 (Live-Sendung)
15. SWR, Landesschau, 26.10.2011
16. SWR, Zur Sache RLP, 26.05.2011
17. SWR, Marktcheck – Ökostromwettrennen, 21.4.2011

III. Wissenschaftliche Publikationen

1. Biobased Epoxy Resin by Electrochemical Modification of Tall Oil Fatty Acids
G.M.H. de Kruijff, T. Goschler, L. Derwich, N. Beiser, O.M. Türk, S.R. Waldvogel
ACS Sustainable Chem. Eng. 2019, 7, 10855-10864
2. Sustainable access to biobased biphenol epoxy resins by electrochemical dehydrogenative dimerization of eugenol
G.M.H. de Kruijff, T. Goschler, A. Stenglein, N. Beiser, O.M. Türk, S.R. Waldvogel
Green Chem. 2019, 21, 4815-4823
3. Field Trials Indicating the Potential of Abutilon theophrasti (Medic.) As A New Fiber Crop in Southwest Germany
M. Scheliga, U. Brand, O. Türk, S. Gruber, J. Petersen
Journal of Advances in Agriculture 2019, Vol. 10
4. Yield and quality of bast fibre from Abutilon theophrasti (Medic.) in southwest Germany depending on sites and fibre extraction method
M. Scheliga, U. Brand, O. Türk, S. Gruber, L. Medina, J. Petersen
Industrial crops and products 2018 (121), 320 - 327
5. Der Plan E – Bingen am Rhein hat einen Plan E
F. Beringer, O. Türk
EBU – Das E-Bus Magazin, Ausgabe 1, 12/2016
6. Emissionsfreie Schifffahrt im Rheintal
B. Scheppat, M. Werner, O. Türk, J. Schied, J. Walter, M. Lämmer
Hzwei, 02/2016
7. Stoffliche Nutzung nachwachsender Rohstoffe
O. Türk, J. Walter, U. Brand, L. Derwich, F. Beringer
VDI Rheingau-Regional-Magazin, Ausgabe 1/2014
8. Strohballenbau
I. Früh, O. Türk
Der Holznagel, Heft 6/2013
9. Biogene Verbundwerkstoffe
O. Türk, F. Beringer
VDI Rheingau-Regional-Magazin, 2/2013
10. Kohlenstofffaser-SMC für die Heckdeckel-Innenschale eines Sportwagens
O. Türk, Jan Schulte zur Heide
lightweight design, 1, 2010, 26-32
11. An SMC-moulded ice axe
O. Türk
JEC Composite Magazine, 51, 09/2009, 52-54

12. Sheet Moulding Compounds and Bulk Moulding Compounds: Advanced Composites – almost no limits, part II: advanced applications
O. Türk
Composite Materials, 02/2008, 14-17
13. O. Türk, S. Semplici, A. Tozzi
Composites for automotive and marine applications
Composite Solutions, 2, 2008, 28-31
14. Hochfeste Kunststoffstrukturen – Fahrzeugräder aus Sheet Moulding Compound SMC
A. Büter, K. Jaschek, O. Türk, M.-R. Schmidt
MP Materials Testing, 50, 2008, 28-36
15. Sheet Moulding Compounds and Bulk Moulding Compounds: Advanced Composites – almost no limits, part I: classical applications
O. Türk
Composite Materials, 01/2008, 10-14
16. Compositi per applicazioni in marina / Composites for marine applications
O. Türk, S. Semplici, M. Dainelli
Via Mare By Sea, 01/2008
17. A new Sheet Moulding Compound with improved weathering resistance
N. Busam, O. Türk, A. Tozzi, F. Bonfanti
JEC Composites Magazine, 2007
18. Vegetable Oil for SMC
O. Türk, U. Schönfeld, K. Dippon
Polymers in the automotive industry, Vol. 4, No. 11-12, 2006
19. Composites shaping the train
H.-J. Gilliar, M. Sommer, H. Steinbach, O. Türk
JEC Composites Magazine, 21, 45-47, 2005
20. Exciton Chirality Method. Oriented Molecules – Anisotropic Phases
H.-G. Kuball, E. Dorr, T. Höfer, O. Türk
Monatshefte der Chemie, 136, 289-324, 2005
21. CD and ACD Spectroscopy and Chiral Induction - Chirality measurements of oriented molecules and anisotropic phases
H.-G. Kuball, O. Türk
Chirality, 2004
22. Comments on chirality
H.G. Kuball, R. Memmer, O. Türk
Seminar on Liquid Crystals - From Molecules to Liquid Crystal Phases-
Tübitak & Abant İzzet Baysal University, Department of Chemistry, Bolu Turkey, Library
University of Bolu, Oktober/November 2001, p.1 - 100; Attachment 101-190
23. The Chiral Induction of Chiral Nematics and the Anisotropic Circular Dichroism
H.-G. Kuball, T. Höfer, O. Türk

Mol. Cryst. Liq. Cryst., 2001, 365, 867 – 874

24. A non-traceless molecular pseudotensor for a description of the HTP
H.G. Kuball, O. Türk, I. Kiesevalter, E. Dorr
Mol. Cryst. Liq. Cryst., 2000, 352, 195-204
25. Helical Twisting Power and Circular Dichroism as Chirality Observations
H.-G. Kuball, O. Türk
Pol. J. Chem., 1999, 73, 209-228
26. Helical Twisting Power of Chiral Mono- and Bisaminoanthraquinones
H.-G. Kuball, H. Brüning, T. Müller, O. Türk, A. Schönhofer
J. Mat. Chem., 1995, 5, 2167-2174

II. Öffentliche Vorträge, Podiumsdiskussionen, Posterpräsentationen

Wichtige in Fettdruck

1. Nachhaltige Kunststoffwelt – Aktuelle Entwicklungen
O. Türk
Anwenderzentrum biogene Werkstoffe der TH Bingen, online-Seminar, 22.09.2021
2. **Podiumsdiskussion: Aktuelle Entwicklungen zu Erneuerbaren Energien**
O. Türk, mit den Sprechern des Plenums
24. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TH Bingen, 16.09.2021
3. **Wasserstoff – Energieträger und Energiespeicher**
O. Türk
24. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TH Bingen, 16.09.2021
4. Die Mobilitätswende darf keine Antriebswende werden
O. Türk
Smart-City-Tagung der Transferstelle Bingen, 01.07.2020
5. Regenerativer Wasserstoff – Energieträger und Energiespeicher mit großer Zukunft – auch in Deutschland
O. Türk
Bundesverband der mittelständischen Wirtschaft, online-Seminar, Mai 2021
6. **Werkstoffe und Zwischenprodukte aus nachwachsenden Rohstoffe**
O. Türk
PIUS-Länderkonferenz des Landes Hessen, online-Seminar und Moderation,
03.03.2021
7. Regenerativer Wasserstoff – Energieträger und Energiespeicher mit großer Zukunft – auch in Deutschland
O. Türk
Landesfachausschuss Energie der FDP Rheinland-Pfalz, Februar 2021

8. Regenerativer Wasserstoff – Energieträger und Energiespeicher mit großer Zukunft – auch in Deutschland
O. Türk
Online-Seminar der Landtagsfraktion Rheinland-Pfalz der „Grünen“, 21.01.2021
9. Die Mobilitätswende darf keine Antriebswende werden
O. Türk
Mobilitätswendekongress der Landtagsfraktion Rheinland-Pfalz der „Grünen“, Historisches Museum Mainz, Podiumsdiskussion, 15.01.2021
10. Thermoplastische und duroplastische Halbzeuge - „Petro“ vs. „Bio“ (online-Vortrag)
O. Türk
Anwenderzentrum Biogene Werkstoffe, Bingen, 03.12.2020
11. Nachhaltige Mobilität - eine dringende Herausforderung: Technologien, Konzepte, Politik (online-Vortrag)
O. Türk
Intensivseminar Elektromobilität der TSB, Bingen, 15.09.2020
- 12. Podiumsdiskussion: Aktuelle Entwicklungen zu Erneuerbaren Energien
O. Türk, mit den Sprechern des Plenums
23. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TH Bingen, 03.09.2020**
13. Biobased Mobile Phone Sleeve (online-Vortrag)
O. Türk
Bewerbung um den Hanf-Innovationspreis des Nova-Instituts, Hürth-Knapsack, 15.06.2020
14. Erneuerbare Energien - Nachhaltige Mobilität - Wasserstoff - Brennstoffzellenfähren (online-Vortrag)
O. Türk
Fachausschüsse Verkehr und Wirtschaft, Kreistag Lüneburg, 23.06.2020
15. Nachhaltige Mobilität - Eine dringende Herausforderung
O. Türk
KlimaDialog, Ingelheim, 30.01.2020
16. Biogene Farben / Lacke / Beschichtungen
O. Türk
Anwenderzentrum Biogene Werkstoffe, TH Bingen, 10.12.2019
17. Alternative Antriebe / Neue Mobilität
O. Türk
Intensivseminar der TSB, Bingen, 12.11.2019
- 18. Antriebe und Mobilität der Zukunft
O. Türk
Landesfachtagung des VKU, Marburg, 20.09.2019**
- 19. Podiumsdiskussion: Aktuelle Entwicklungen zu Erneuerbaren Energien
O. Türk, mit den Sprechern des Plenums
22. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TH Bingen, 29.08.2019**

20. Verarbeitung biogener Duroplaste
O. Türk
Anwenderzentrum Biogene Werkstoffe, TH Bingen, 24.07.2019
21. Biogene Thermoplaste
O. Türk
Anwenderzentrum Biogene Werkstoffe, TH Bingen, 11.04.2019
- 22. Sustainable Mobility – Motivation / Status Quo / Perspectives**
O. Türk
Workshop Sustainable Mobility, MWVLW RLP und IHK Norwegen, Oslo, 25.03.2019
23. Alternative Antriebe / Neue Mobilität
O. Türk
Intensivseminar der TSB, Bingen, 14.03.2019
24. Elektromobilität und deren Infrastruktur in der Smart City
O. Türk
Workshop der Lotsenstelle Elektromobilität – Energieagentur RLP, Mainz 27.11.2018
25. Elektrobus und autonomes Fahren
J. Walter, O. Türk
3. Forum Elektromobilität der EOR, Kaiserslautern, 23.10.2018
- 26. Podiumsdiskussion: Aktuelle Entwicklungen zu Erneuerbaren Energien**
O. Türk, mit den Sprechern des Plenums
21. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TH Bingen, 30.08.2018
27. Autonomes Fahren – Stand der Technik, Potentiale, Risiken
O. Türk
Forum der Mainzer Verkehrsgesellschaft, Fort Malakoff, Mainz, 27.08.2018
28. UrStromMobil
O. Türk
Hauptversammlung der UrStrom BürgerEnergieGenossenschaft Mainz e.V., Mainz, 12.06.2018
29. Innovationsraum HIKE – Nutzung biogener Rohstoff- und Reststoffströme zur Herstellung von Intermediaten für die Kunststoffindustrie
O. Türk
Öffentlicher Workshop der Transferstelle Bingen, Bingen, 20.06.2017
30. Alternative Antriebe / Neue Mobilität – Stand und Potentiale
O. Türk
Workshop Mobilität des Verbands Region Rhein-Neckar (VRRN), Mannheim, 14.05.2018
31. Alternative Antriebe / Neue Mobilität – Stand und Potentiale
O. Türk
Intensivseminar der Transferstelle Bingen, Bingen, 14.03.2017

32. Effiziente und erneuerbare Energieversorgung für die Industrie – Status Quo und zukünftige Entwicklungen
O. Türk, J. Walter
Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau RLP, Mainz,
28.11.2017
33. Second Life – Verwertungswege für biogene Stoffströme
O. Türk
Öffentlicher Workshop der Transferstelle Bingen, Bingen, 15.11.2017
- 34. Podiumsdiskussion: Aktuelle Entwicklungen zu Erneuerbaren Energien**
O. Türk, mit den Sprechern des Plenums
20. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TH Bingen, 13.09.2017
35. Den „Energiewendern“ gehört die Zukunft – oder warum die Urstrom-Bewegung noch stärker werden muss
O. Türk
Hauptversammlung der Urstrom Bürgerenergiegenossenschaft Mainz e.G., Mainz,
27.06.2017
36. Environmentally friendly flame reardant biocomposites
L. Derwich, F. Beringer, O. Türk, U. Brand
Proceedings of the XIII Konferencja Naukowo-Technicza
Kierunki Modyfikacji i Zastosowan Tworzyw Polimerowych
17.05.2017, Rydzyna, Polen
- 37. BioDuroZell® - Biogenes Bindemittel auf Basis von Reststoffströmen der Zellstoffindustrie**
A.L. Rauen, G. de Kruijff, L. Derwich, B. Helpser, O. Türk, S. Waldvogel
Bioökonomie-Jahrestreffen des Bundesministeriums für Bildung und Forschung Berlin, Mai 2017
38. Environmentally friendly flame retardant biocomposites
L. Derwich, F. Beringer, U. Brand, O. Türk
Konferencja Naukowo – Techniczna, MATERIAŁY WĘGLOWE I KOMPOZYTY POLIMEROWE
Ustron, Jaszowiec, Polen, 07.04.2017
39. Abutilon-Faserverbundwerkstoffe
O. Türk, U. Brand, M. Scheliga, J. Petersen
Posterpräsentation
Eröffnung des Hermann-Hoepke-Instituts der Technischen Hochschule Bingen, Bingen,
02.02.2017
40. Abutilon-Faserverbundwerkstoffe
U. Brand, M. Scheliga, J. Petersen, O. Türk
Posterpräsentation
Eröffnung des Hermann-Hoepke-Instituts der Technischen Hochschule Bingen, Bingen,
02.02.2017
- 41. Elektrobusse im öffentlichen Personennahverkehr – Motivation, Beispielprojekt Stadt Bingen, Perspektiven**

O. Türk, J. Schied, B. Helsper, J. Walter

**Bayern Innovativ: Technik und Einsatz von e-Bussen im ÖPNV, Memmingen,
07.02.2017**

42. Wasserstoff-Brennstoffzellenfähre für die Fährverbindung Bingen – Rüdesheim –
Ergebnisse der Machbarkeitsstudie
O. Türk, J. Walter, J. Schied
37. Treffen der AG Biogene Gase – Brennstoffzellen, Proton Motor, Pullach, 23.01.2017
43. Kohlenstofffaser-verstärkte Duroplaste in Leichtbau-Anwendungen – Herstellung,
Nutzung und Wiederverwertung
O. Türk
CFK-Recycling-Workshop der Transferinitiative Rheinland-Pfalz, Vecoplan, Bad
Marienberg, 29.11.2016
44. Plastik vom Acker
O. Türk
Lions-Club der Stadt Bingen, Bingen, 21.09.2016
- 45. Podiumsdiskussion: Aktuelle Entwicklungen zu Erneuerbaren Energien**
O. Türk, mit den Sprechern des Plenums
19. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TH Bingen, 15.09.2016
46. Abutilon-Faserverbundwerkstoffe
U. Brand, M. Scheliga, J. Petersen, O. Türk
Posterpräsentation
Technische Hochschule Bingen, Bingen, 24.05.2016
47. Anwendungen biogener Materialien: Heutige Möglichkeiten und Ausblick
O. Türk, U. Brand
Fachhochschul-Informationstag der FH Bingen, 30.04.2016
- 48. Pulp Fiction – BioDuroZell® - Duroplastische Harze aus Reststoffen der
Zellstoffherstellung**
O. Türk, J. Walter
Deutsche Biotechtag 2016, Leipzig, 26.04.2016
- 49. Das Umwelttechnik-Netzwerk Ecoliance Rheinland-Pfalz – Beispiele dezentraler
Energieerzeugung**
O. Türk, J. Schied
Chinesisch-Deutsches Energieforum, Frankfurt am Main, 16.04.2016
- 50. New technologies for hemp based advanced composites**
K. Dippon, J. Paulitz, R. Nowotny, O. Türk
NoCo Hemp Expo, Loveland, Colorado, USA, 01.04.2016
- 51. Wasserstoff-Brennstoffzellenfähre für die Fährverbindung Bingen-Rüdesheim –
Ergebnisse der Machbarkeitsstudie**
O. Türk, J. Walter, J. Schied
**Workshop Emissionsfreie Schiffe mit Batterie und Brennstoffzelle, Frankfurt am
Main, 24.02.2016**

52. Biogene Hochleistungsverbundwerkstoffe aus der Biogenen Werkstatt
O. Türk, L. Derwich, U. Brand
8. Biotechtag der FH Bingen, Bingen, 21.01.2016
53. Analyse der alpha-Linolensäure- und Linolsäuremethylester aus *Camelina sativa* sowie *Abutilon theophrasti* Samen in Abhängigkeit verschiedener Samen und Herkünfte
U. Brand, M. Scheliga, T. Bauer, J. Petersen, O. Türk
Postersession des 8. Biotechtag der FH Bingen, Bingen, 21.01.2016
- 54. Anwendungen von Biokunststoffen – Grundlagen, Entwicklungen, Herausforderungen**
O. Türk, L. Derwich, U. Brand
Seminar Biogener Flammenschutz, Transferstelle Bingen und Fachagentur
Nachwachsende Rohstoffe, Bingen, 19.01.2016
- 55. L. Derwich, U. Brand, O. Türk**
Die Biogene Werkstatt – Arbeiten zu biogenen Werkstoffen in Bingen – FNR-
Projekt biogener Flammenschutz
Seminar Biogener Flammenschutz, Transferstelle Bingen und Fachagentur
Nachwachsende Rohstoffe, Bingen, 19.01.2016
56. Elektrobusse im öffentlichen Personennahverkehr – Motivation, Status Quo und Perspektiven
O. Türk, J. Schied, J. Walter
Dialogforum Elektromobilität im ÖPNV, Bad Wörishofen, 26.11.2015
57. Biogene Duroplaste, biogene Hochleistungsverbundwerkstoffe und biogener Flammenschutz
O. Türk
Seminar BioPro Baden-Württemberg, Rosenberg, 29.10.2015
58. Plastik vom Acker, Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen
O. Türk
Rotary-Club, Bingen, 23.10.2015
59. Von der Idee zur Innovation
O. Türk
Innovationen fördern und schützen, Friedrich-Naumann-Stiftung, Bingen, 12.10.2015
60. Das Umwelttechnik-Netzwerk Ecoliance Rheinland-Pfalz
O. Türk
17. Netzwerkpartnertreffen des Effizienznetzes Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach, 01.10.2015
61. Das Umwelttechnik-Netzwerk Ecoliance Rheinland-Pfalz
O. Türk
18. Energietag der Transferstelle Bingen, Bingen, 24.09.2015
62. Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen
O. Türk
Energie-Informationstag der Stadt Bingen, Bingen, 19.09.2015

63. Neue Mobilität in Kommunen – Fuhrpark, Elektrobusse und ein Blick über die Landesgrenzen
O. Türk, J. Schied, J. Walter, T. Goschler, B. Helsper
VDI-Rheingau, Mainz, 21.07.2015
64. Plastik vom Acker – Kunststoffe aus nachwachsenden Rohstoffen
O. Türk
Fachhochschul-Informationstag der FH Bingen, Bingen, 09.05.2015
65. Biogene Duroplaste und Virtuelles Kraftwerk
O. Türk
ZIRP: Nachhaltig erfolgreich wirtschaften, Mainz, 06.10.2014
66. Elektromobilität für Nutzfahrzeuge – Elektrobusse im öffentlichen Personennahverkehr
O. Türk, J. Schied, J. Walter
4. Elektromobilitätstagung / Mobilität 2.0, Birkenfeld, 25.09.2014
67. Biobased Materials – A part of the solution for a more sustainable world
O. Türk
Business meets Research, LuxInnovation, Luxembourg, 19.06.2014
- 68. Biogene Duroplaste als Matrix für Hochleistungsverbundwerkstoffe**
O. Türk
Carbon Composites Südwest e.V., AG Biocomposites, Kaiserslautern, 01.04.2014
- 69. Chancen der Elektromobilität im öffentlichen Personennahverkehr**
O. Türk, J. Schied, J. Walter, B. Helsper
10. Deutscher Nahverkehrstag, Koblenz, 20.03.2014
70. Vergleich von rein batterieelektrisch angetriebenen Stadtbussen
O. Türk, J. Schied, J. Walter, B. Helsper
Netzwerktreffen Elektromobilität Rheinland-Pfalz, Kaiserslautern, 27.02.2014
71. Ein Strohballenhaus als studentische Abschlussarbeit - Planung, Bau, Ökobilanz & Messtechnik
O. Türk, I. Früh
Fachtagung Gebäudeenergie und Wärmepumpe, TSB
Bingen, 24.02.2014
72. Biogene Werkstoffe - Warum es dazu viele Ingenieure aus Bingen braucht
O. Türk
Preisverleihung der Gesellschaft der Freunde der Fachhochschule Bingen
Bingen, 21.11.2013
73. Ressourceneffizienz - Potentiale in Rheinland-Pfalz
O. Türk
16. Energietag des Landes Rheinland-Pfalz, TSB
Bingen, 11.09.2013
74. Smart Fronthaube aus biogenem Verbundwerkstoff
O. Türk, U. Brand, P. Gebhard, F. Beringer, D. Junker, L. Derwich

Netzwerk Elektromobilität Rheinland-Pfalz, Kaiserslautern, 27.6.2013

75. Ökologische Werkstoffe für ökologische Mobilität
O. Türk
Hannovermesse, Forschungs & Technologie-Forum, Hannover, 09.04.2013
76. Elektromobilität im Öffentlichen Personennahverkehr
O. Türk
Transferstelle Bingen, Tagung Nachhaltige Mobilität in Kommunen, 24.10.2012
77. Neue Mobilität mit alternativen Antrieben
O. Türk
Gründerzentrum Kaisersesch, 26.09.2012
78. Neue Mobilität im ländlichen Raum
O. Türk
Workshop Mobilität Heidenrod/Taunus, 5.9.2012
79. Erneuerbare Energien – status quo und quo vadis?
O. Türk
Energieagentur Trier, 16.08.2012
80. Elektromobilität im Öffentlichen Personennahverkehr – Analyse einer Elektrobuslinie
O. Türk
Verkehrsverbund Vogtland, 09.03.2012
81. O. Türk, N. Hillerich
Carbon Footprint und KFZ – Nur die Nutzung entscheidet?
Vortrag, Tagung Carbon Footprint und Produkte – Fallbeispiele und Hintergründe für
KMU, Fachhochschule Bingen, 29.09.2011
- 82. Elektromobilität – Ein Leitbild für Kommunen**
O. Türk, C. van Liempt, N. Hillerich, J. Walter, M. Münch
Vortrag, 14. Energietag Rheinland Pfalz, Fachhochschule Bingen, 15.09.2011
83. Stoffliche und energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe
O. Türk
Vortrag, Maschinenring Rheinhessen-Nahe, 18.04.2011
- 84. Duroplastische Materialien aus Pflanzenölen**
O. Türk, U. Schönfeld, K. Dippon
Vortrag, Biowerkstoff-Kongress, Köln, 16.03.2011
85. Reaktor schlägt Raffinerie? Fermentative Gewinnung von chemischen Grundstoffen
O. Türk
Vortrag, 5. Biotech-Tag der Fachhochschule Bingen, 23.04.2010
86. Sheet Moulding Compounds (SMC): Ein vielseitiger Verbundwerkstoff für Außenhaut-
und Strukturbauteile im Transportsektor
N. Stöß, O. Türk
Workshop WISA, Fraunhofer, LBF, Darmstadt, 20.01.2010

87. Anwendungen von Sheet Moulding Compounds (SMC) im Schienenfahrzeugbau
O. Türk
Proceedings of the SKZ Fachtagung „Faserverbundwerkstoffe im Schienenfahrzeugbau“, Schkopau, 5./6.5.2009
- 88. Sheet Moulding Compounds (SMC) e Bulk Moulding Compounds (BMC):
Compositi versatili per applicazioni nel settore del trasporto
O. Türk
Vortrag, Alumotive, Montichiari, Italien, 03.04.2009**
89. Optimierung von Biogasanlagen
O. Türk
Gastvorlesung, Fachhochschule Bingen, Bingen, 09.02.2009
90. Metal replacement with Sheet Moulding Compounds (SMC) and Bulk Moulding Compounds (BMC)
O. Türk
Vortrag, Proceedings of the Compotec Conference, Marina di Carrara, Italien, 29.10.2008
- 91. Sheet Moulding Compounds (SMC) e Bulk Moulding Compounds (BMC):
compositi versatili per applicazioni nel settore automotive e camion
O. Türk
Vortrag, Compositi Expo Congress, Modena, Italien, 17.10.2008**
- 92. O. Türk, A. Tozzi
Metal replacement by Sheet Moulding Compounds (SMC) demonstrated
exemplary with an ice axe
Proceedings of the 10. Internationale AVK-Tagung, Essen, 22.09.2008**
- 93. O. Türk, M. Neitzert
Bio-Dur: A novel Sheet Moulding Compound (SMC) based on epoxy resins from
renewable resources
Proceedings of the 7th Global WPC and Natural Fibre Congress and Exhibition,
University of Kassel, Germany, 18./19. June 2008**
- 94. O. Türk, M. Neitzert
Sheet Moulding Compounds (SMC) with reduced emissions for automotive
interior applications
Proceedings of the 10th Workshop on Odour and Emissions of Plastic Materials,
University of Kassel, Germany, 10./11. March 2008**
95. Structural SMC for boat building
O. Türk
Vortrag, Seatec Conference 2008, Marina di Carrara, Italien, 7.2.2008
96. Composites for construction applications
O. Türk, M. Jaklinski
Vortrag, Polish Ukraine 2012 Economic Forum, Warschau, Polen, 18.12.2007
97. Composites for marine applications

- O. Türk
Proceedings of the 1st Composites S.A.T. Conference “Composites and Environment in Boat Building”, Materialica, München, 16.10.2007
- 98. Teambildung und Teammanagement in der F&E eines mittelständischen Unternehmens der chemischen Industrie**
O. Türk
Vortrag, MarcusEvans Konferenz „Strategisches F&E Portfoliomanagement für die Chemische Industrie“, Köln, 28.09.2007
- 99. Advanced Composites: Alternative solutions for the substitution of metal parts**
O. Türk, A. Tozzi
Proceedings of the SAMPE Europe Technical Conference, SETEC 02/2007
Madrid, Spanien, 07.09.2007
- 100. Plastik vom Acker – Biopolymere und ihre Anwendungen**
O. Türk
Vortrag, Museen der Stadt Lüdenscheid, 31.08.2007
- 101. Epoxidharze aus nativen Rohstoffen für anspruchsvolle Anwendungen am Beispiel von SMC**
U. Schönfeld, K. Dippon, O. Türk
CARMEN Symposium, Straubing, 03.07.2007
102. Hochfeste Kunststoffstrukturen – Fahrzeugräder aus Sheet Moulding Compound SMC
A. Büter, K. Jaschek, O. Türk, M.-R. Schmidt
Vortrag, DVM Tag 2007 Reifen, Raeder, Naben, Bremsen, Berlin, 09.-11.05.2007
- 103. A new Sheet Moulding Compound with improved weathering resistance**
N. Busam, O. Türk, A. Tozzi, F. Bonfanti
Proceedings of the Construction Forum, JEC, Paris, 4.4.2007
- 104. Ultra-Low-Emission Formteile für den Automobilinnenraum: Eine neue SMC-Generation auf der Basis von Epoxydharzen aus nachwachsenden Rohstoffen.**
O. Türk, U. Schönfeld, K. Dippon
Proceedings of the 9. Internationale AVK-Tagung, Essen, 09/2006
105. The new fire standard EN 45545 – a challenge for fibre reinforced plastics
H.-J. Gilliar, M. Sommer, O. Türk
Proceedings of the Ground Mass Transportation Forum, JEC, Paris, 04/2005
106. Composites meeting state of the art smoke and fire requirements
H.-J. Gilliar, M. Sommer, O. Türk
Vortrag, Rail Interior Expo, Köln, 11/2004
107. Faserverstärkte Duroplaste: Entwicklung neuer Sheet Moulding Compounds für den Automobilbau
O. Türk

108. A non-traceless molecular pseudotensor for a description of the HTP
H.G. Kuball, O. Türk, I. Kiewewalter, E. Dorr
Vortrag, European Conference on Liquid Crystals, Hersonnisos, Griechenland, 1999
- 109. A chirality interaction tensor for the Helical Twisting Power**
O. Türk, I. Kiewewalter, E. Dorr, H.-G. Kuball
Vortrag, 28. Freiburger Arbeitstagung Flüssigkristalle, 1999
110. Structure/response-relationship in chiral induction of cholesteric phases
O. Türk, E. Dorr, I. Kiewewalter, H.-G. Kuball
Proceedings of the Polish-German workshop on stereoselective transformations of carbohydrates and other natural products and selected problems of NMR and CD, 1998
111. Intermolecular chirality transfer with 1,1'-binaphthyls
O. Türk, E. Dorr, I. Kiewewalter, H.-G. Kuball
Proceedings of the 27. Freiburger Arbeitstagung Flüssigkristalle, 1998
112. Struktur/Wirkungsbeziehungen zur Chiralen Induktion – Intermolekularer Chiralitätstransfer bei 1,1'-Binaphthylen
O. Türk, E. Dorr, I. Kiewewalter, H.-G. Kuball
Proceedings of the 26. Freiburger Arbeitstagung Flüssigkristalle, 1997
113. Chirale Induktion und CD-Spektroskopie bei unverbrückten und verbrückten 1,1-Binaphthylen
O. Türk, E. Dorr
Proceedings of the 4. Doktorandenkolloquium "Anisotrope Fluide", TU Berlin, 1996
114. Intra- and intermolecular chirality transfer in chiral induction
R. Kolling, O. Türk, H.-G. Kuball
Proceedings of the 24. Freiburger Arbeitstagung Flüssigkristalle, 1995

III. Patente

1. Faserverstärktes dreidimensionales Kunststoffformteil und Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten dreidimensionalen Kunststoffformteils
O. Türk, M. Schleuning
DE 10 2010 040 301 A1, 08.03.2012
2. Sheet Moulding Compounds (SMC) comprising thermosetting resins based on renewable resources
U. Schönfeld, O. Türk, G. Vargiolu, K. Dippon, N. Busam, S. Weber
WO 2008/014931
3. Verfahren zum Bevorraten von flächigen, bahnförmigen Halbzeugen sowie Vorratshapel für flächiges, bahnförmiges Halbzeug
O. Türk, S. Jakobs
EP 1982938 (A1), DE 10 2007 01892

4. Moulding compounds containing luminescent pigments
O. Türk, N. Busam, G. Vargiolu, S. Weber
Anmeldungsnummer 06002045.0, 01.02.2006
5. Multi-perforated collagen film
F. Maser, O. Türk
Patent Nr. WO 03/017771, 2003
6. Removable edible label based on collagen for labelling food products
F. Maser, O. Türk
Patent Nr. WO 02/054879, 2002

IV. Sonstige Publikationen

1. Namaste, Nepal!
T. Eklund, O. Türk
EOS, Finland, 2, 2001
2. Mit HyperBraille auf der Datenautobahn
O. Türk
Uni-Spectrum, 1/1998, Universität Kaiserslautern
3. Mit HyperBraille fahren Blinde sicher über die Datenautobahn
O. Türk
Die Rheinpfalz, 9.8.1997