

KOMMISSIONEN

Kommission für Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte (2013/2014)

(Bericht: J. Kiefer)

Die Kommission (vgl. Struktur der Kommission im Tätigkeitsbericht) und ihre Unterprojekte (Geschichte der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, Thüringer Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte und Europäische Wissenschaftsbeziehungen) konnten neue Forschungsergebnisse in verschiedenen Publikationen, Vorträgen und Tagungen vorlegen. Erneut überschritten einige der bearbeiteten Fragen die thematischen Grenzen der jeweiligen Projektkommission und verknüpften damit die Arbeit innerhalb der Kommission für Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte.

Die von Ingrid Kästner geleitete Projektkommission „Europäische Wissenschaftsbeziehungen“ setzte ihre Tagungsreihe mit zwei weiteren Treffen (Nr. 9 und Nr. 10) fort und stellte dort neueste Forschungsergebnisse zu wissenschaftshistorischen, zumeist medizin- und pharmaziehistorischen Themen, aber auch aus der Geschichte der Botanik, vor. Die Tagungen „Von Maimonides bis Einstein. Jüdische Gelehrte und Wissenschaftler in Europa“ (Erfurt, 16.-18. Mai 2014) und „Reisen von Ärzten und Apothekern im 18. und 19. Jahrhundert“ (Erfurt, 17./18. Oktober 2014) vereinten Autoren aus mehreren europäischen Staaten: Deutschland, Italien, Österreich, Polen, Schweiz, Spanien, Türkei und Ungarn. Ebenfalls konnte die Projektkommission erneut zwei Tagungsbände vorlegen. Die beim Shaker Verlag Aachen von Dietrich von Engelhardt/Lübeck, Ingrid Kästner/Leipzig, Jürgen Kiefer/Jena und Karin Reich/Hamburg herausgegebene Schriftenreihe *Europäische Wissenschaftsbeziehungen* wurden durch den Band 7 „Erkunden, Sammeln, Notieren und Vermitteln – Wissenschaft im Gepäck von Handelsleuten, Diplomaten und Missionaren“, hrsg. von I. Kästner, J. Kiefer, M. Kiehn und J. Seidl, sowie durch den Band 8 „Von Kometen, Windhosen, Hagelschlag und Wetterballons – Beiträge zur Geschichte der Meteorologie“ ergänzt. Die Arbeiten von J. Kiefer, Jena, über die Erfurter Akademie, von G. F. Frigo, Padua, über Landriani sowie von P. Gentz-Werner, Berlin, über Menu von Minutoli, beschäftigten sich mit Mitgliedern der Erfurter Akademie. Ebenso die Arbeiten von K.-H. Bernhardt, Berlin, über Goethe, und J. Kiefer, Jena, über einige Meteorologen in der Erfurter Akademie sind Beiträge zur Geschichte der Gelehrten-gesellschaft. Ebenfalls Ergebnisse der Projektkommissionen „Geschichte der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt“ und „Thüringer Hochschul- und Wissenschaftsgeschichte“ und ihrer Mitglieder sind die Arbeiten im Jahrbuch 2013 über die Akademiemitglieder Baldinger, Alix, Baumer und Suckow, alle von W. Köhler, sowie über Herschel (O. Schwarz), Hecker (J. Kiefer), Wieland (K. Manger), Fuchs (J. Kiefer), Jaeger (W. Rösler) und Spranger (E. Matthes). In den *Acta Academiae Scientiarum*, Bd. 14, „Lebensraum Wald“, erschien die Abhandlung „Waldwirtschaft und Forstbotanik“ von J. Kiefer, der dem Beitrag der Erfurter Akademie zur Modernisierung der Waldwirtschaft und der Forstbotanik am Ende des 18. Jahrhunderts nachging. Schließlich erschien im ersten Heft der Schriftenreihe „Jenaer Medizinhisto-

rische Abhandlungen“ der Aufsatz „Der Jenaer Mediziner und Chemiker Georg Friedrich Christian Fuchs (1760-1813) und seine Erfurter Wissenschaftskontakte von Jürgen Kiefer, der ebenfalls beiden Projektkommissionen zuzurechnen ist.

Kommission Hospitalkultur (2014)

(Bericht: J. Kiefer)

Die Kommission (vgl. Struktur der Kommission im Tätigkeitsbericht) kann auf den ursprünglich auf einem Workshop der Volkskundlichen Beratungs- und Dokumentationsstelle für Thüringen gehaltenen und nun publizierten Vortrag von Jürgen Kiefer „Zur Systematik und Erforschung historischer Hospitäler“ verweisen. Der Aufsatz ist im Heft „Bausteine zur Hospitalgeschichte Thüringens“ erschienen. Der kleine Band vereint weitere einschlägige Beiträge: Andrea Steiner-Sohn „Das Große Hospital zu Erfurt“, Waltraud Ziehn „Das Hospital St. Spiritus in Ellrich“, Wolfgang Möller „Das Hospital St. Elisabeth in Waltershausen, Jürgen Weyer „Spitäler in Rudolstadt“, Thomas Schwämmlein „Das Sonneberger Hospital ‚Hämmerspittel‘“ und Dieter Bauer „Spitäler in Frankenhausen“.

Kommission für Übersetzung und Sprachpflege

(Bericht: M. Vielberg)

In der von Meinolf Vielberg, Jena, geleiteten Kommission für *Übersetzung und Sprachpflege* arbeiten die Mitglieder Klaus Manger, Jena, und Karl-Wilhelm Niebuhr, Jena, sowie Prof. Dr. Alexander H. Arweiler, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Prof. Dr. Bardo M. Gauly, Katholische Universität Eichstätt, Prof. Dr. Matthias Perkams, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Prof. Dr. Wolfgang Rösler, Humboldt-Universität Berlin und Prof. Dr. Christian Tornau, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, mit.

Wissenschaftliche Veranstaltungen und Symposien

Treffen der Arbeitsgruppe „Bibliothek der lateinischen Literatur der Spätantike“ (BLLS) am 19. und 20. September 2014 in Münster

Im Rahmen der Arbeit der Kommission für *Übersetzung und Sprachpflege* trafen sich einige ihrer Mitglieder und andere Altertumswissenschaftler am 19. und 20. September 2014 an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster zu dem dritten Workshop der „Bibliothek der lateinischen Literatur der Spätantike“ (BLLS). Das Arbeitstreffen im Fürstenberghaus am Domplatz diente der Diskussion der laufenden Arbeit an der Edition, Übersetzung, Kommentierung und literaturgeschichtlichen Erschließung eines umfassenden Panoramas der lateinischen Literatur der Spätantike. Ein Schwerpunkt war dabei religiöse, politische und poetische Semantik der spätantiken Literatur. Es wurden verschiedene Projekte vorgestellt u.a.: Prof. Dr. Bardo M. Gauly, Eichstätt, *Epithalamien und mythologische Gedichte*, PD Dr. Bianca-Jeanette Schröder, München, *Ennodius, Briefe* und Prof. Dr. Meinolf Vielberg, Jena, *Die Rekognitionen in Rufins Übersetzung*. Die Reihenherausgeber stellten Übersetzungsrichtlinien zur Diskussion und berichteten über ihre Verhandlungen mit dem Verlag. Es wurde über die Textrechte bei den lateinischen Originalen und den Aufbau und die Formatierung der Einzelbände gesprochen.

Prof. Dr. Christian Gnllka, Universität Münster, hielt einen Vortrag zu dem Thema: *Probleme des Übersetzens aus Prudentius' Contra Symmachum*.

Am Rande des Workshops trafen sich die Mitglieder der Kommission, um verschiedene Projekte zu besprechen. Der Vorschlag, einen Kongress zu dem Thema „Übersetzung und Sprachpflege durch Mitglieder der Erfurter Akademie“ abzuhalten, der wissenschaftshistorische und systematische Fragen verbinden soll, wurde zugunsten der Arbeit an den Übersetzungen und eines vordringlichen anderen Akademieprojekts verschoben. Der Kongress könnte an die Übersetzungen und Übersetzungstheorien der Akademiemitglieder Christoph Martin Wieland, Johann Wolfgang von Goethe, Friedrich Schiller, Wilhelm von Humboldt, Johann Christoph Gottsched, Ulrich von Wilamowitz-Moellendorff und Wolfgang Schadewaldt anknüpfen.

Kommission Humanismus-Studien

(Bericht: M. Vielberg)

Die von den Akademiemitgliedern Gerlinde Huber-Rebenich, Bern, und Jürgen Leonhardt Tübingen, geleitete Kommission betreut Humanismus-Studien und ist für wissenschaftliche und organisatorische Vorbereitung und Leitung der Erfurter Humanismus-Kongresse sowie deren Drucklegung verantwortlich. In der Kommission arbeitet Walther Ludwig, Hamburg, mit.

Auf Anregung des Mitglieds Rudolf Bentzinger, Erfurt, Berlin, beschloss der Senat, in Abstimmung mit den Leitern der Kommission Gerlinde Huber-Rebenich und Jürgen Leonhardt, Rudolf Bentzinger und Meinolf Vielberg mit der Vorbereitung des 5. Erfurter Humanismus-Kongresses zu dem Thema „Wissenschaftliche Erziehung seit der Reformation. Vorbild Mitteldeutschland“ zu betreiben. Die Vorträge sollen in den Sonderschriften der Akademie im Franz-Steiner-Verlag erscheinen.

Kommission für spezielle Umweltfragen

(Bericht: H.-P. Klöcking)

Vorstand: H.-P. Klöcking, Jena/Erfurt (Leitung); weitere Mitglieder: P. Feiffer, Nordhausen; H. Klapper, Magdeburg; R. Klöcking, Erfurt/Zittau; H. Mohry, Leipzig; D. Möller, Cottbus; W. Schönborn, Jena

Projekt: Symposium Mensch – Umwelt

Leitung: H.-P. Klöcking, Jena/Erfurt. Mitglieder der Projektkommission: P. Feiffer, Nordhausen; H. Klapper, Magdeburg; R. Klöcking, Erfurt/Jena; H. Mohry, Leipzig; D. Möller, Cottbus; W. Schönborn, Jena).

Das 13. Symposium „Mensch – Umwelt“ fand am 4. Juli 2014 im Haus Dacheröden, Anger 37, in Erfurt statt. Es war dem Thema „Ernährung“ gewidmet und wurde federführend von H.-P. Klöcking vorbereitet. Das Programm umfasste die folgenden sieben Vorträge und ein Poster:

- V. Hesse (Berlin): Essen bei Goethe – hat er die Empfehlungen seines Arztes Hufeland berücksichtigt?
- G. Jahreis, K. Kuhnt und Chr. Dawczynski (Jena): Öle in der Ernährung – neue ω -3-Quellen.
- St. Lorkowski,(Jena):Vitamin E – alter Wein in neuen Schläuchen.
- A. Wegener und U. Müller-Breitenkamp, (Bonn): Sage mir, was Du isst, und ich sage Dir, wie gut Du siehst!
- M. Friedemann (Berlin): Ciguatera – krank durch tropischen Fisch.
- U. Kummer (München): Ernährung und intestinales Immunsystem – Toleranz und Allergie.
- G. Liebetau und H. Hentschel (Erfurt): Energy Drinks – nur Erfrischungsgetränke?
- G. Humann und H.-P. Klöcking (Erfurt): Gefährlicher Genuss – Vergiftungen durch Lebensmittel in Thüringen (1945-1980) (Poster).
- Die Abstracts und der Tagungsbericht des 13. Symposiums “Mensch – Umwelt“ sind im vorliegenden Jahrbuch enthalten.

Gegenwärtige Vorhaben: Von der Projektleitung wird das 14. Symposium “Mensch – Umwelt“ vorbereitet, das am 5. Juni 2015 zum Thema Landwirtschaft in Erfurt stattfinden soll.

Projekt: Vergiftungsproblematik in der Region Thüringen vom 17. Jahrhundert bis zur Gegenwart

Leitung: H.-P. Klöcking, Jena/Erfurt. Mitglied der Projektkommission: H. Hentschel, Erfurt

Vorhaben: Erfassung von Vergiftungsursachen anhand von überlieferten Aufzeichnungen (u. a. Medizinalstatistiken, Polizeiberichten, Sektionsprotokollen) in Abhängigkeit vom Stand der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung in dem betreffenden Zeitabschnitt, von Maßnahmen zur Aufklärung der Bevölkerung über Gifte und Giftwirkungen, gesetzlichen Vorschriften und Arten der Vergiftungsbehandlung.

Themenbezogene Aktivitäten der Kommission und ihrer Mitglieder 2014:
Publikationen

- Deters, M. (2014): Giftnotruf Erfurt: Erste Anlaufstelle bei Vergiftungsgeschehen. Rettungsdienst 37(3):232-235.
- Hentschel, H., Prasa, D., Bergmann, I., Enden, G., Frimlova, G., Just, S., Plenert, B., Stürzebecher, A., Deters, M. (2014): Humane Tierarzneimittlexpositionen im Einzugsbereich des Giftnotrufes Erfurt 2003-2012 [Human exposures to veterinary medicines reported to the Poisons Information Centre Erfurt from 2003 to 2012]. Gesundheitswesen 76(2):116-118. Doi: 10.1055/s-0033-1364019. Epub 2014 Feb 24. - German -. PubMed PMID: 24566809.
- Hentschel, H., Prasa, D., Bergmann, I., Enden, G., Plenert, B., Frimlova, G., Just, S., Liebetau, G., Stürzebecher, A., Deters, M. (2014): Humane nichtopioid Analgetika-Monoexpositionen im Einzugsbereich des Giftnotrufes Erfurt von 2003-2012 [Human Single Drug Exposures to Non-opioid Analgesics Reported to the

Poisons Information Centre Erfurt from 2003 to 2012.]. Gesundheitswesen. 2014 Dec 19. [Epub ahead of print] doi: 10.1055/s-0034-1389921 - German - PubMed PMID: 25525830.

- Liebetrau, G., Prasa, D., Hentschel, H., Deters M. (2014): Substanzmissbrauch – Entwicklung des Vergiftungsgeschehens im Einzugsbereich des Giftnotrufes Erfurt 2002-2011 [Poisonings due to Substance Abuse Reported to the Poisons Information Centre Erfurt from 2002 to 2011]. Gesundheitswesen 76(10):662-669. doi: 10.1055/s-0033-1355368. Epub 2013 Sep 30. German - PubMed PMID: 24081575.
- Weidhase, L., Hentschel, H., Mende, L., Schulze, G., Petros, S. (2014): Akute Vergiftungen im Erwachsenenalter [Acute poisoning in adults]. Internist (Berl). 55(3):281-294; quiz 295-6. doi: 10.1007/s-00108-013-3401-x. - German - PubMed PMID: 24522557.

Vorträge und Vorlesungen

- Deters, M.: Toxikologie für Pharmazeuten. Vorlesungen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Friedrich-Schiller-Universität, Jena, 27.06. - 04.07.2014.
- Deters, M., Hentschel, H.: Vergiftung durch Verapamil – ein Fallbericht. DGPT-Kurs „Grundlagen der Organtoxikologie und -pathologie I“, Erfurt, 26.02.2014.
- Hentschel, H.: Toxikologie für Humanmediziner. Vorlesungen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Friedrich-Schiller-Universität, Jena, 17. - 27.01.2014.
- Hentschel, H.: Toxikologie für Zahnmediziner. Vorlesungen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Friedrich-Schiller-Universität, Jena, 02. - 07.07.2014.
- Hentschel, H.: Toxikologie - Betäubungsmittel bei Todesursachenermittlungen. Vorlesung - FH Polizei Sachsen-Anhalt - Lehrgang C 201 Todesursachenermittlung, Aschersleben, 03.03.2014.
- Hentschel, H.: Vergiftungen im Kindes- und Jugendalter. 24. Fortbildungsveranstaltung Pädiatrie zum Anfassen, Erfurt, 17.05.2014.
- Hentschel, H.: Biogene Drogen - Situation - Überblick. Bundesweite Arbeitssitzung der Lehrgangsteiler Drogen, FHS Polizei Sachsen-Anhalt, Aschersleben, 27.05.2014.
- Hentschel, H.: Toxikologische Aspekte bei Drogenmissbrauch. Elisabeth Klinikum Schmalkalden, Schmalkalden, 04.06.2014.
- Hentschel, H.: Neurotoxikologie I und II. Vorlesung - DGPT-Kurs „Grundlagen der Organtoxikologie und -pathologie II“, Erfurt, 16.06.2014.
- Hentschel, H.: Arzneimittel-Vergiftungen. Vorlesung - DGPT-Kurs „Klinische Toxikologie“, Göttingen, 02.09.2014.
- Hentschel, H.: Grundlagen der Toxikologie bei Betäubungsmitteln. Vorlesungen - FH Polizei Sachsen-Anhalt - Lehrgang C 251 Betäubungsmittelkriminalität, Aschersleben 08.09.2014.
- Hentschel, H.: „Schlaue Stunde“ - Vergiftungen; Missbrauch von Crystal. Klinik für Innere Medizin I, Thüringen-Kliniken Georgius Agricola, Saalfeld, 11.09. 2014.
- Hentschel, H.: Struktur, Aufgaben und Funktion der Giftinformation. Vorlesung – Universität Leipzig, Postgradualstudium Toxikologie und Umweltschutz, Leipzig, 19.09.2014.
- Hentschel, H.: Aufgaben und Arbeitsweise des Giftinformationszentrums. Vergiftungsgefahren in Haus und Garten. Gesundheitstag Thüringer Finanzministerium, Erfurt, 22.09.2014.

- Hentschel, H.: Vergiftungen im Rettungsdienst - der toxikologische Notfall. Burgstädter Notarztzirkel, Burgstädt, 24.09.2014.
- Hentschel, H.: Vergiftungsunfälle in Haus und Garten. Fortbildung Arbeitskreis Notfallmedizin, Aue, 08.10.2014.
- Hentschel, H.: Drogen-Notfälle durch neue Substanzen - Crystal & Co. Notarzt-Fortbildung, Rostock, 24.11.2014.
- Hentschel, H.: Kohlendioxid aus klinisch-toxikologischer Sicht. Fortbildung Feuerwehr, Rettungsleitstelle und GGIZ, Erfurt, 09.12.2014.
- Hentschel, H., Prasa, D., Frimlova, G., Just, S., Liebetrau, G., Plenert, B., Stürzebecher, A., Deters, M.: Tödliche Gefahr im Einweckglas – Botulismus. Jahrestagung der Gesellschaft für Klinische Toxikologie; Erfurt, 14.11.2014.
- Humann, G., Klöcking, H.-P.: Vergiftungsgeschehen in Thüringen 1945-1980. Jahrestagung der Gesellschaft für Klinische Toxikologie; Erfurt, 14.11.2014
- Klöcking, H.-P.: Chronobiologie. Vorlesung - Universität Leipzig, Postgradualstudium Toxikologie und Umweltschutz, 13. Matrikel, 11. Lehrgang, Leipzig, 27.03.2014.
- Klöcking, H.-P.: Toxische Beeinflussung der Hämostase. Vorlesung - DGPT-Kurs „Grundlagen der Organtoxikologie und -pathologie II“, Erfurt, 20.06.2014.
- Klöcking, H.-P.: Historie und Arbeitsweisen der Toxikologie. Vorlesung - Universität Leipzig, Postgradualstudium Toxikologie und Umweltschutz, 14. Matrikel, 1. Lehrgang, Leipzig, 16.09.2014.
- Klöcking, H.-P.: Vergiftungssituation in Thüringen 1945-1980. Gemeinsame Sitzung der Geisteswissenschaftlichen und Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Erfurt, 24.10.2014.
- Liebetrau, G.: Neue synthetische Drogen - Legal Highs. Weiterbildung Katholisches Krankenhaus, Erfurt, 18.06.2014.
- Liebetrau, G.: Gesundheitsgefährdung durch Crystal. Gesundheitstag Sebastian-Lucius-Schule SBBS 1, Erfurt, 18.07.2014.
- Liebetrau, G.: Methylphenidat. Gesundheitsamt Erfurt, Arbeitskreis Suchtprävention, Erfurt, 12.09.2014.
- Liebetrau, G., Hentschel, H.: Energy Drinks - Nur Erfrischungsgetränke? 13. Symposium Mensch - Umwelt, Erfurt, 04.07.2013.
- Liebetrau, G., Hentschel, H.: Gesundheitsgefährdung durch Crystal. Fachtagung Polizeiliche Kriminalprävention der Landespolizeidirektion, Gotha, 02.12.2014.
- Prasa, D.: Giftinformation - Vergiftungsgeschehen - Allgemeine Maßnahmen bei Vergiftungen – Akute Vergiftungen durch Arzneimittel, Haushaltsprodukte und Pflanzen. Begleitende Unterrichtsveranstaltungen der Apothekerkammer Sachsen, Dresden, 07.03.2014.
- Stürzebecher, A.: Giftinformation – Vergiftungsgeschehen – Allgemeine Maßnahmen bei Vergiftungen – Akute Vergiftungen durch Arzneimittel, Haushaltsprodukte und Pflanzen. Begleitende Unterrichtsveranstaltungen der Apothekerkammer Sachsen-Anhalt, Halle, 08.09.2014.

Poster/Abstracts

- Eidt, J., Deters, M., Kilian, A., Radamm, C., Stürzebecher, A., Wagner, R., Schaper, A.: Risk profile Vipera berus bites. *Clinical Toxicology* 2014, 52, 355.
- Hentschel, H., Prasa, D., Bergmann, I., Enden, G., Frimlova, G., Just, S., Liebetrau, G., Plenert, B., Stürzebecher, A., Deters, M.: Human exposures to non-opioid

- analgesics reported to the Poisons Information Centre Erfurt from 2003 to 2012. *Clinical Toxicology* 2014, 52, 394.
- Humann, G., Klöcking, H.-P.: Gefährlicher Genuss – Vergiftungen durch Lebensmittel in Thüringen (1945-1980). 13. Symposium Mensch-Umwelt, Erfurt, 04.07.2014.
- Humann, G., Klöcking, H.-P.: Vergiftungen durch Arsen und seine Verbindungen in Thüringen 1945-1980. Jahrestagung der Gesellschaft für Klinische Toxikologie; Erfurt, 14.11.2014
- Just, S., Prasa, D., Bergmann, I., Enden, G., Frimlova, G., Hentschel, H., Liebetrau, G., Plenert, B., Stürzebecher, A., Thiede, D., Deters, D.: Weever fish envenomation - analysis of enquiries to the Poisons Information Centre Erfurt from 1994-2013. *Clinical Toxicology* 2014, 52, 352.
- Liebetrau, G., May, J., Prasa, D., Stürzebecher, A., Deters, M., Hentschel, H.: Exposures to liquid detergent capsules in children. *Clinical Toxicology* 2014, 52, 418.
- Prasa, D., Stedtler, U., Hoffmann-Walbeck, P., Heistermann, E., Reichert, C., Seidel, C., Färber, E., Stoletzki, S., Genser, D., Gros, S.: Gabapentin overdose: A case series. *Clinical Toxicology* 2014, 52, 331.
- Prasa, D., Stedtler, U., Seidel, C., Hoffmann-Walbeck, P., Heistermann, E., Gros, S., Reichert, C., Färber, E., Stoletzki, S., Genser, D., Dostal, G.: Pregabalin: An assessment of its toxicity. *Clinical Toxicology* 2014, 52, 297.
- Seidel, C., Hoffmann-Walbeck, P., Reinecke, H. J., Stedtler, U., Prasa, D., Rauber - Lüthy, C., Färber, E., Genser, D.: Levothyroxine: Acute toxicity in newborns. *Clinical Toxicology* 2014, 52, 415.

Interviews, Pressebeiträge, Öffentlichkeitsarbeit

- Frimlova, G., Just, S.: Vorstellung des GGIZ auf dem Kinderkliniktag. Helios Klinikum Erfurt, 21.09.2014.
- Hentschel, H.: 20 Jahre GGIZ Erfurt. Interview MDR Thüringen Journal 25.04.2014.
- Hentschel, H.: 20 Jahre GGIZ Erfurt. Interview MDR Info 25.04.2014.
- Hentschel, H.: 20 Jahre GGIZ Erfurt. Interview Deutschland Today 25.04.2014.
- Hentschel, H.: 20 Jahre GGIZ Erfurt – Antidote. Interview MDR Radio Thüringen 25.04.2014.
- Hentschel, H.: Gefährdung durch giftige Pflanzen. Interview Ostsee-Zeitung 24.06.2014.
- Hentschel, H.: Gefährdung durch Schlangenbisse in Deutschland. Informationen für SUPERillu 09.07.2014.
- Hentschel, H.: Gefährdung durch Engelstropfete in der Dresdener Innenstadt. Interview mit BILD - erschienen 07.08.2014.
- Hentschel, H.: Pilzvergiftungen in Sachsen. Interview mit DPA 15.08.2014 - in der Folge diverse Pressebeiträge in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern.
- Hentschel, H.: Gefährdung durch Pilzvergiftungen. Interview mit MDR Figaro 17.09.2014.
- Hentschel, H.: Gefährdung durch Pilzvergiftungen. Interview mit blauwerk für MDR Fernsehen 18.09.2014.
- Hentschel, H.: Gefährdung durch Legal Highs. Interview für MDR Fernsehen „Hier ab 4“ 11.12.2014.

- Hentschel, H.: Gefahren in der Weihnachtszeit. Interview für Leipziger Volkszeitung 12.12.2014.
- Hentschel, H., Schaper, A.: Gefährdung durch giftige Meerestiere. Interview mit Nordkurier - erschienen 14.08.2014.
- Hentschel, H., Stürzebecher, A.: Pilzvergiftungen – Pilzberatung. Interview für MDR Aktuell 02.08.2014 - gesendet 03.08.2014 u. Thüringen Journal 04.08.2014.
- Hentschel, H., Stürzebecher, A., Frimlova, G.: Gesundheitsgefährdung durch Analgetika. Interview und Filmaufnahmen für Arte durch Süddeutsche TV 30.10.2014.
- Liebetrau, G., Just, S.: Vorstellung der Aufgaben und Arbeitsweise des Giftnotrufs. Tag des Kinderkrankenhauses am Helios Klinikum Erfurt, 21.09.2014.
- Plenert, B.: Pilze und Pilzvergiftungen. Servicestunde MDR Radio Thüringen 23.09.-2013.
- Stürzebecher A, Hentschel, H.: Giftpflanzen App der Firma Berlin-Chemie, April 2014.
- Trebert, M., Hentschel, H.: Der Garten als Apotheke. Gartenseminar in der Kräutergärtnerei Storch. Erfurt, 25.06.2014.

Praktika und Hospitationen

- Hentschel, H.: Aufgaben und Arbeitsweise eines Giftinformationszentrums – Vorstellung GGIZ Erfurt. Führung für Mitarbeiter des DRK-Kreisverbandes Dippoldiswalde 18.10.2014
- Just, S.: Vergiftungsunfälle durch Haushaltsprodukte. Pharmakologischer Demonstrationkurs für Pharmazeuten der Friedrich-Schiller-Universität Jena, 19./20.5. 2014.
- Kilian, A.(Beratungsdienst GIZ-Nord): Hospitation im GGIZ vom 5. bis 6.2.2014.
- Prasa, D.: Giftinformation/Vergiftungsgeschehen - allgemeine Maßnahmen bei Vergiftungen – Akute Vergiftungen durch Arzneimittel. Pharmakologischer Demonstrationkurs für Pharmazeuten der Friedrich-Schiller-Universität Jena, 19./ 20.5.2013.

PROJEKT: Huminstoffe

Leitung: Renate Klöcking, Zittau/Erfurt. Mitglieder der Projektkommission: M. Hofrichter, Zittau; H.-P. Klöcking, Jena/Erfurt, J. Pörschmann, Leipzig

Vorhaben: Beiträge zur Synthese, Struktur und biologischen Wirkung von Huminstoffen, insbesondere unter medizinischen und Umweltaspekten.

Themenrelevante Aktivitäten der Kommission und ihrer Mitglieder 2014:

Veröffentlichungen

- Baskyr, I., Weiner, B., Riedel, G., Poerschmann, J., Kopinke, F.-D. (2014): Wet oxidation of char–water-slurries from hydrothermal carbonization of paper and brewer's spent grains. *Fuel Processing Technology* 128, 425-431.
- Hofrichter, M., , R. (2014): Oxidations catalyzed by fungal peroxygenases. *Current Opinion in Chemical Biology* 19, 116-125.
- Kellner, H., Luis, P., Pecyna, M. J., Barbi, F., Kapturska, D., Krüger, D., Zak, D. R., Marmeisse, R., Vandenbol, M., Hofrichter, M. (2014): Widespread occurrence of expressed fungal secretory peroxidases in forest soils. *PLoS One* 9 (4):e95557. doi: 10.1371/journal.pone.0095557. eCollection 2014.

- Poerschmann, J., Schultze-Nobre, L. (2014): Sorption determination of phenols and polycyclic aromatic hydrocarbons in a multiphase constructed wetland system by solid phase microextraction. *Science of the Total Environment* 482-483, 234-240.
- Poerschmann, J., Schultze-Nobre, L. (2014): Structural characterization of organic intermediates arising from xylenol degradation by laboratory-scale constructed wetlands. *Chemosphere* 109, 120-127.
- Poerschmann, J., Weiner, B., Wedwitschka, H., Baskyr, I., Koehler, R., Kopinke, F.-D. (2014): Characterization of biocoals and dissolved organic matter phases obtained upon hydrothermal carbonization of brewer's spent grain. *Bioresource Technology* 164, 162-169.
- Weiner, B., Poerschmann, J., Wedwitschka, H., Koehler, R., Kopinke, F.-D. (2014): Influence of process water reuse on the hydrothermal carbonization of paper. *ACS Sustainable Chemistry Engineering* 2 (9), 2165-2171.

Forschungsprojekt / -bericht

- Projekt: Entwicklung und Bearbeitung von Huminstoffsynthesen in Bezug auf Effizienz, Produktqualität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit. Leitung: Prof. Dr. Renate Klöcking, in Kooperation mit Prof. Dr. Jürgen I. Schoenherr, Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und Naturstoff-Forschung der Hochschule Zittau/Görlitz. Bearbeiter: MSc Marc Conrad. Projektträger: Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst des Freistaates Sachsen (SMWK), Finanzierung: SMWK. Laufzeit: 01.04.2013-30.11.2014.
- Bericht: Wissenschaftlicher Abschlussbericht zum Projekt Torflippenstift und Entwicklung eines hautverträglichen, antiviral und UV-protektiv wirkenden Lippenstiftes bzw. -balsams unter Nutzung von Torf oder torf-basierten Wirkstoffen (20.10. 2014). Leitung: Prof. Dr. Jürgen I. Schoenherr in Kooperation mit Prof. Dr. Renate Klöcking, Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und Naturstoff-Forschung der Hochschule Zittau/Görlitz. Projektträger Jülich, Finanzierung: BMBF. Laufzeit: 01.07.2009 - 30.09.2013. Bearbeiter: Dipl. Ing. Yvon Felber.