

# GESELLSCHAFT FÜR TOXIKOLOGISCHE UND FORENSISCHE CHEMIE

Präsident Stefan W. Tönnies, Frankfurt

## XXIII. GTFCh-SYMPOSIUM

### Datum und Ort

30. März bis 01. April 2023 in Mosbach (Baden)

### Tagungspräsidentin

Hilke Andresen-Streichert, Institut für Rechtsmedizin, Uniklinik, Köln

### Wissenschaftliches Komitee

Hilke Andresen-Streichert, Institut für Rechtsmedizin, Uniklinik, Köln

Katharina Rentsch, Labormedizin, Universitätsspital, Basel (Schweiz)

Katja Schulz, Institut für Rechtsmedizin, Technische Universität, Dresden

Gisela Skopp, Forensisch Toxikologisches Centrum GmbH, München

### Tagungszentrum

Alte Mälzerei, Alte Bergsteige 7, 74821 Mosbach (Baden), e-mail: [info@maelzerei.de](mailto:info@maelzerei.de)

## Programm

### Mittwoch, 29. März 2023

**20:00 Uhr**    **Mittwochsvortrag für die Mosbacher Öffentlichkeit (Alte Mälzerei)**

**Den Tätern auf der Spur – was macht eigentlich die Kriminaltechnik?**

Dr. Andrea Jacobsen-Bauer, Landeskriminalamt Baden-Württemberg, Stuttgart

### Donnerstag, 30. März 2023

**12:00 bis**    **Young Scientists – Treffen / *Meeting of young scientists***

**13.30 Uhr**    Treffen der Doktorandinnen und Doktoranden und  
jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler  
in der Alten Mälzerei, Hopfenkeller

## Satellitensymposium

**Vergiftungen mit (Schwer-)Metallen -  
immer noch ein wichtiges Thema für die Toxikologie!**

**14:00 Uhr**    **Eröffnung und Begrüßung / *Opening and welcome***

**SV 01**        **Kuren, Kunst und Kapitalverbrechen – Arsen und seine Zwischenwelten**  
Prof. Dr. Bettina Wahrig, Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften,  
Technische Universität, Braunschweig

**Besuchen Sie auch unsere Industrieausstellung / *Please visit our industry exhibition during the conference.***

- SV 02**      **Schwermetallanalytik in der Kriminaltechnik**  
Drothee Krafft, Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
- Kaffeepause / Coffee break**
- SV03**      **Vergiftungen durch Schwermetallverbindungen – selten, nie harmlos**  
Prof. Dr. Thomas Zilker, Technische Universität, München
- SV 04**      **Nachweis von Schwermetall-Vergiftungen mit ICP-MS in ungewöhnlichen Matrices – Einführung in ein komplexes Thema**  
Dr. Manfred Gimbel, Landeskriminalamt Bayern, München
- 18:00 Uhr**      **Sitzungsende / End of session**

**Die GTFCh dankt**  
**dem Bund gegen Alkohol und Drogen im Straßenverkehr e. V.**  
**für die großzügige Unterstützung des Satellitensymposiums.**

## XXIII. GTFCH-Symposium

**Freitag, den 31. März 2023**

**09:00 Uhr**      **Eröffnung des Symposiums und Grußworte / *Opening and welcome***

**09:10 Uhr**      **Vorträge: *Toxikokinetics* / *Oral presentations: Toxicokinetics***

- V01      **Andrea E. Steuer**, Francesco Bavato, Laura K. Schnider, Dario A. Dornbierer, Oliver G. Bosch, Boris B. Quednow, Erich Seifritz, Christian Steuer, Thomas Kraemer, Zürich (Schweiz)  
Prolonged GHB detection? - Urinary concentrations of GHB and its amino acid and carnitine conjugates following controlled GHB administration to humans
- V02      **Moritz Losacker**, Marica Hundertmark, Siegfried Zörntlein, Jörg Röhrich, Cornelius Hess, Mainz, Bad Salzflun, Mönchengladbach  
Chiral pharmacokinetics of tetramisole stereoisomers - Enantioselective quantification of levamisole and dexamisole in serum samples from users of adulterated cocaine
- V03      **Marica Hundertmark**, Cornelius Hess, Jörg Röhrich, Cora Wunder, Moritz Losacker, Mainz, Mönchengladbach, Bad Salzflun  
Analysis of tetramisole metabolites – Is “Aminorex” found in forensic samples of cocaine users actually 4-phenyl-2-imidazolidinone?
- V04      **Hannes Max Schwelm**, Mattias Persson, Max Vincent Huß, Benedikt Pulver, Henrik Green, Volker Auwärter, Freiburg, Linköping (Schweden), Kiel  
Pharmacological profile and phase I metabolism of the new synthetic cathinone 3,4-Pr-PipVP
- V05      **Benedikt Pulver**, Volker Auwärter, Folker Westphal, Freiburg, Kiel  
Pharmacological evaluation of recently detected synthetic cannabinoids
- V06      **Volker Auwärter**, Renate Oßwald, Julia Kaudewitz, Freiburg  
Detectability of hexahydrocannabinol in urine after a single vaped dose of a mixture of the (9R) and the (9S) diastereomers
- V07      **Annette Zschiesche**, Martin Scheu, Benedikt Pulver, Detlef Thieme, Annkathrin M. Keiler, Volker Auwärter, Freiburg, Kiel, Kreischa, Dresden  
CH-PIATA – in vitro metabolism and basic pharmacological characterisation of a newly emerged synthetic cannabinoid featuring an acetamide linker

- V08      Lea Wagmann, Jana H. Schmitt, **Tanja M. Gampfer**, Simon D. Brandt, Kenneth Scott, Pierce V. Kavanagh, Markus R. Meyer, Homburg (Saar), Liverpool (England), Dublin (Irland)  
A comparative study using reversed phase and zwitterionic chromatography to investigate the in vitro and in vivo metabolism of five cathinone-derived compounds containing a selenophene group
- V09      **Pietro Brunetti**, Arianna Giorgetti, Hannes Max Schwelm, Belal Haschimi, Francesco Paolo Busardò, Volker Auwärter, Freiburg, Ancona (Italien), Bologna (Italien)  
In vitro and in vivo human metabolism of AP 238: A recently emerged acylpiperazine opioid
- 11:00 Uhr**      **Kaffeepause / Coffee break**
- 11:30 Uhr**      **Vorträge: Neues aus der Kriminaltechnik / Oral presentations: News from forensic science**
- V10      **Maximilian Greif**, Tobias Frömel, Stephan Wagner, Michael Pütz, Idstein, Wiesbaden  
Employment of a SICRIT-QToF method for rapid assessment of samples from clandestine synthetic drug laboratories
- V11      **Fabian Frankenfeld**, Cathy M. Jacobs, Lea Wagmann, Markus R. Meyer, Homburg (Saar)  
Towards the analysis of drugs of abuse and cognitive enhancers in wastewater – Method development
- V12      **Manuela Monti**, Eva Scheurer, Konrad Koch, Götz Schlotterbeck, Basel (Schweiz)  
Application of gas chromatography coupled to infrared spectroscopy in the scope of forensic chemistry and drug checking
- V13      **Benedikt Pulver**, Jan Riedel, Folker Westphal, Steven Luhn, Torsten Schönberger, Jan Schäper, Volker Auwärter, Anton Luf, Michael Pütz, Kiel, Freiburg, Wiesbaden, München, Wien (Österreich)  
A new synthetic cathinone: 3,4-EtPV or 3,4-Pr-PipVP? An unsuccessful attempt to circumvent the German legislation on new psychoactive substances
- V14      **Martin Scheu**, Benedikt Pulver, Pietro Brunetti, Volker Auwärter, Freiburg, Kiel, Ancona (Italien)  
Pharmacology of SCRA: how important is the effect of the side chain moiety?
- V15      **Christian Bissig**, Markus Schläpfer, Christian Bogdal, Zürich (Schweiz)  
Extraction of low-THC hemp and conversion to THC – situation in Switzerland
- 12:40 Uhr**      **Mittagspause / Lunch break**
- 13:20 Uhr**      **Posterausstellung mit Kaffeetheke / Poster session and coffee bar**
- P01      **Annika Nebel**, Florian Veit, Cornelius Heß, Geert Mayer, Walter Martz, Gießen  
Analysis of GHB related acids and GHB-sulfate in hair
- P02      **Jennifer Liut**, Burkhard Madea, Dirk Laux, Arne Lützen, Cornelius Heß, Michael Krämer, Bonn, Mönchengladbach  
Quantification of 4-palmitoyloxy butyrate in whole blood and initial evaluation as potential biomarker after  $\gamma$ -hydroxybutyric acid (GHB) intake
- P03      **Jana Kietzerow**, Stefanie Iwersen-Bergmann, Benjamin Otto, Mario Thevis, Hilke Andresen-Streichert, Köln, Hamburg  
Analysis of gamma-hydroxybutyrate in post-mortem femoral blood – does the method matter?

**Besuchen Sie auch unsere Industrieausstellung / Please visit our industry exhibition during the conference.**

- P04 **Matthias Bantle**, Frederike Stöth, Wolfgang Weinmann, Bern (Schweiz)  
Updates on phosphatidylethanol in routine analysis
- P05 **Jeremai Hose**, Stella Sieger, Hilke Andresen-Streichert, Köln  
The use of alcohol markers in German liver transplantation centres
- P06 Selina Gutermuth, Gertrud Morlock, Annika Nebel, Walter Martz, **Florian Veit**, Gießen  
Congener alcohols in alcoholic mixed drinks and corresponding spirits
- P07 **Marcel Grapp**, Christoph Kaufmann, Hannes M. Schwelm, Merja A. Neukamm, Göttingen, Freiburg  
Toxicological investigation of 29 cases associated with the synthetic cathinone  $\alpha$ -pyrrolidinohexiophenone ( $\alpha$ -PHP) and identification of phase I and II metabolites in human urine
- P08 **Marcel Grapp**, Christoph Kaufmann, Hannes M. Schwelm, Merja A. Neukamm, Göttingen, Freiburg  
Toxicological investigation of nine cases associated with the synthetic cathinone 3',4'-methylenedioxy- $\alpha$ -pyrrolidinohexiophenone (MDPHP) and studies on its human metabolism
- P09 **Nadine Theofel**, Claus Kramer, Petra Gumz, Michael Tsokos, Stefan Scholtis, Berlin  
Screening post-mortem urine samples for LSD: a summary of case reports
- P10 **Gertrud Rochholz**, Magdalena Eckner, Yvan Gaillard, Johanna Preuß-Wössner, Kiel, La Voulte sur Rhone (Frankreich)  
Chili con carne spiced with seeds of the Cerberus tree - an almost perfect murder attempt
- P11 **Saskia Jung**, Frederike Nordmeier, Annika Basner, Juliane Wolf, Johanna Preuß-Wössner, Kiel  
Clozapine-induced paralytic ileus: An underestimated problem?
- P12 **Helena Fels**, Simon Franz, Torsten Dame, Gisela Skopp, Frank Musshoff, München  
Intoxication with the methaqualone analog SL-164 – a case report
- P13 **Merja Neukamm**, Vanessa Thoma, Susanne Vogt, Volker Auwärter, Freiburg  
Death by aspiration after consumption of the hallucinogen dipropyltryptamine (DPT) – a case report
- P14 **Florian Thieme**, Julia Rohwer, Gertrud Rochholz, Johanna Preuß-Wössner, Kiel  
A case of ethylene glycol poisoning with fatal outcome
- P15 **Alexander Müller**, Hilke Jungen, Anne Szewczyk, Julian Bickel, Stefanie Iwersen-Bergmann, Hamburg  
Benzoyllecgonine in urine after legal alcohol consumption
- P16 **Maria Seifert**, Stefan Lierheimer, Michael Böttcher, Dessau-Roßlau  
Concentration ranges of hydromorphone and codeine in urine samples from heroin addicts in substitution therapy with morphine
- P17 **Simon Franz**, Gisela Skopp, Frank Mußhoff, München  
Distribution of cannabinoid concentrations in more than 7000 serum samples with particular attention on CBD, 7-OH-CBD, and 7-COOH-CBD
- P18 **Julia Krüger**, Frank Mußhoff, Gisela Skopp, München  
Driving under the influence of THC – raising the limit?

**Besuchen Sie auch unsere Industrieausstellung / Please visit our industry exhibition during the conference.**

- P19 Aleksandar Nikolic, Martin Jübner, Lina Lucuta, Markus A. Rothschild, **Hilke Andresen-Streichert**, Köln  
Which consequences will occur after increasing the threshold of THC according to § 24a StVG? An exemplary evaluation of the routine cases of the Institute of Legal Medicine of Cologne
- P20 Jamie York, Justin Steimling, Connor Flannery, **Sandra Ruiz Perez**, Bellefonte (Pennsylvania, USA)  
Consolidating LC-MS/MS method conditions for the analysis of alcohol metabolites, barbiturates, and drugs of abuse
- P21 Shun-Hsin Liang, Frances Carroll, Ravali Alagandula, Sue Steinike, Justin Steimling, **Sandra Ruiz Perez**, Bellefonte (Pennsylvania, USA)  
Quantitative analysis of 58 antipsychotics and antidepressants in human urine by LC-MS/MS
- P22 François Espourteille, Rafaela Martin, Zoltan Czentnar, **Andrea Kiehne**, Carsten Baessmann, Billerica (Massachusetts, USA), Bremen  
A fast and novel urine toxicology screening method using DART-MSMS
- P23 **Frank Sporkert**, Françoise Nicoud, Timothée Joye, Marc Augsburger, Lausanne-Genf (Schweiz)  
Micro tissue screening by LC-HRMS
- P24 Melinda Urich, Jamie York, John Garrett, Chris Nelson, Tim Yosca, Justin Steimling, **Sandra Ruiz Perez**, Bellefonte (Pennsylvania, USA)  
The development of a virtual liquid chromatography method development tool
- P25 **Benedikt Pulver**, Svenja Fischmann, Rachel Christie, Ana Gallegos, Kiel, Lissabon (Portugal)  
EMCDDA framework and practical guidance for naming synthetic cannabinoids
- P26 **Benedikt Pulver**, Svenja Fischmann, Folker Westphal, Michael Pütz, Kiel  
5.5 years ADEBAR project for substance identification and analytical data provision
- 14:00 Uhr** **Vorträge: Hochauflösende Massenspektrometrie, Haaranalyse**  
*Oral presentations: High resolution mass spectrometry, hair analysis*
- V16 **Aline C. Vollmer**, Thomas P. Bambauer, Lea Wagmann, Candace S. Bever, Markus R. Meyer, Homburg (Saar)  
Fast and simple detection of amatoxins in urine? – Comparison of a lateral flow immunoassay with LC-HRMS/MS analysis
- V17 **Selina Hemmer**, Lea Wagmann, Benedikt Pulver, Folker Westphal, Markus R. Meyer, Homburg (Saar), Kiel  
LC-HRMS workflows for untargeted toxicometabolomics – An example using the synthetic cathinone PCYP
- V18 **Christopher Wiedfeld**, Gisela Skopp, Frank Musshoff, München  
Single hair analysis for GHB - Development, validation, and application of an LC-MS/MS method
- V19 Milena M. Madry, Markus R. Baumgartner, Thomas Kraemer, **Tina M. Binz**, Zürich (Schweiz)  
The power of chiral amphetamine analysis in hair for forensic and clinical purposes
- V20 **Anne Szewczyk**, Hilke Jungen, Alexander Müller, Julian Bickel, Benjamin Ondruschka, Stefanie Iwersen-Bergmann, Hamburg  
Establishing a quantitative method of cocaine and its metabolites in hair via LC-MS/MS

V21 **Max Polke**, Markus Baumgartner, Thomas Krämer, Tina Maria Binz, Zürich (Schweiz)  
Hair analysis: a tool to assess the prevalence of designer opioids among Swiss drug users

V22 Tom Dario Schneider, Thomas Kraemer, Tina Maria Binz, **Andrea Eva Steuer**, Zürich (Schweiz)  
What can proteomics tell us about the integrity of human hair samples?

**15:45 - 17:30 Uhr Mitgliederversammlung / Business Meeting**

**19:00 Uhr Festabend mit Verleihung des Jean-Servais-Stas-Preises und des Förderpreises für junge Wissenschaftler**  
*Congress ceremony and dinner – Presentation of the 2023 laureate of the Jean-Servais-Stas award and of the winner of the GTFCh Young-Scientists award*

**Festvortrag / Lecture**

**Bilder lügen nicht: eine rechtsmedizinische Filmanalyse**

Prof. Dr. Markus Rothschild, Institut für Rechtsmedizin, Uniklinik, Köln

**23:00 Uhr After Dinner Party**

**Samstag, den 01. April 2023**

**9:00 Uhr Vorträge: Alternative Matrices, analytische Strategien und freie Themen**  
*Oral presentations: Alternative matrices, analytical strategies communications in forensic chemistry and toxicology*

V23 **Jennifer Liut**, Ulrich Bott, Burkhard Madea, Michael Krämer, Alexandra Maas, Bonn, Duisburg  
Effects on the performance of on-site drug tests in case of an increase in the analytical limit value for  $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol (THC)

V24 **Lan Gao**, Stefan Lierheimer, Felix Baumgart, Michael Böttcher, Dessau-Roßlau  
Drugs of abuse testing in meconium - Analytical strategy and results

V25 **Cathy M. Jacobs**, Lea Wagmann, Markus R. Meyer, Homburg (Saar)  
Development of an LC-HRMS-based approach for adherence monitoring of breast cancer medication in four different matrices

V26 **Belal Haschimi**, Florian Willecke, Stephan Mundinger, Wolfgang Hüttel, Henning Jessen, Michael Müller, Volker Auwärter, Freiburg, Allschwil (Schweiz)  
Enzymatic defluorination of a terminally monofluorinated pentyl moiety: oxidative or hydrolytic mechanism?

V27 **Helena Fels**, Frank Musshoff, Matthias Graw, Don DeVol, Thomas Wagner, Anna Holzer, München, Erfurt, Dresden  
Prevalence of new psychoactive substances (NPS) in hair and urine samples of individuals subject to drug testing in driving license regranting – a toxicological perspective

V28 **Lea Wagmann**, Juel Maalouli Schaar, Aline C. Vollmer, Markus R. Meyer, Homburg (Saar)  
Blood drug concentrations in emergency toxicology: experiences with a hydrophilic interaction liquid chromatography-based multi-analyte approach

V29 Lina Lucuta, Maren Mueller, Martin Juebner, **Hilke Andresen-Streichert**, Köln  
Detectability of nitrate and nitrite in urine via 'aquarium test stripes' and clinical test stripes. Possible qualitative detection of sodium nitrite intoxications?

**Besuchen Sie auch unsere Industrieausstellung / Please visit our industry exhibition during the conference.**

- V30 Julian Thimm, **Tom Sundermann**, Heidelberg  
Phospholipid metabolites of GHB: validation of a liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) method for the determination of phosphatidyl-GHB (16:0/18:1)
- V31 **Yannick Wartmann**, Yasmin Schmid, Matthias Liechti, Thomas Krämer, Andrea Steuer, Zürich (Schweiz)  
Suberic acid as a new endogenous biomarker of CYP2D6 activity? Untargeted metabolomics in combination with in vitro metabolism studies
- 10:45 Uhr Kaffee-Pause / Coffee Break**
- 11:15 Uhr Vorträge: Alkohol, Fallberichte / Oral presentations: alcohol, case reports**
- V32 **Josefine Herzog**, Gisela Skopp, Frank Mußhoff, München  
Monitoring of phosphatidylethanol in dried blood spots and of EtG in hair over six months of alcohol consumption
- V33 **Lina Lucuta**, Markus Alexander Rothschild, Martin Juebner, Köln  
Blood methanol concentrations after ingestion of large amounts of pears and its impact on the assessments of congener analyses
- V34 **Julian Bickel**, Anne Szweczyk, Hilke Jungen, Alexander Müller, Nadine Aboutara, Jörg Teske, Ute Küpper, Hilke Andresen-Streichert, Benjamin Ondruschka, Stefanie Iwersen-Bergmann, Hamburg, Hannover, Essen, Köln  
Investigations in Ecstasy toxicity - a method for separation and quantification of MDMA and MDA enantiomers in hair and serum samples of fatal ecstasy intoxications
- V35 Nadja Walle, Adrian A. Doerr, Peter H. Schmidt, **Nadine Schaefer**, Homburg (Saar)  
One angel of death rarely comes alone – detection of cardiovascular medication in exhumed matrices
- V36 **Bea Schmidt**, Johannes Manhart, Stefan Nigbur, Andreas Büttner, Rostock  
The "???" from Rostock
- V37 Christoph Luchte, Andrea Wiegard, Petra Schmoltzi, Matthias Heuermann, **Katja Mercer-Chalmers-Bender**, Münster  
Falsified medicine: the Bottrop case
- V38 **Daniela Wissenbach**, Adelheid Löffler, Frank T. Peters, Jena  
Let's make a toxic cake
- 12:40 Uhr Schlusswort zum Symposium / Closing words**
- 13:00 Uhr Tagungsende / End of the meeting**

**Für die Unterstützung des Hauptsymposiums dankt die GTFCh**  
den folgenden Firmen, die auch auf der Industrieausstellung vertreten sind und ihre neuesten  
Produkte zu unserem Fachgebiet präsentieren.

**AB SCIEX**  
**ACQ Science**  
**Agilent Technologies**  
**Biotage**  
**Bruker Daltonics**  
**Chromsystems Instruments & Chemicals**  
**Deutsche Metrohm**  
**GERSTEL**

**Macherey-Nagel**  
**Magritek**  
**Medichem**  
**nal von minden**  
**Restek**  
**Specialty Diagnostix**  
**Thermo Fisher Scientific**  
**Waters**

### **Anmeldung / Registration**

Anmeldung zur Teilnahme am Symposium bis spätestens 28.02.2023 online über die Homepage [www.gtfch.org](http://www.gtfch.org). Die Anmeldung gilt als verbindlich und wird per e-mail bestätigt.

Die Teilnahmegebühr beträgt für Mitglieder der GTFCh 100 € (online 50 €), für Nichtmitglieder der GTFCh 200 € (online 100 €), für Studenten 30 € und als Mitglied der GTFCh im Ruhestand ohne Nebentätigkeit 30 €.

Die Teilnahmegebühr ist bis zum 28.02.2023 (Zahlungseingang) auf das Konto des GTFCh-Schatzmeisters zu überweisen (Kontodaten werden in der Bestätigungs-eMail angegeben).

Bei Zahlungseingang nach dem 28.02.2023 erhöht sich die Tagungsgebühr um 40 €.

Eine Barzahlung der Tagungsgebühr im Tagungsbüro ist nur in besonders genehmigten Ausnahmen möglich.

*Please register online at [www.gtfch.org](http://www.gtfch.org) until February 28, 2023.*

*There is an opportunity for on-site registration at the conference desk in Mosbach (cash, only).*

### **Telekommunikation mit dem Tagungszentrum / Telecommunication with the conference office**

Tel.: + 49 (0) 6261 9292-78; e-mail: [info@maelzerei.de](mailto:info@maelzerei.de)

### **Internetzugang / WLAN**

Netzwerk (SSID): gtfch; Passwort: gtfch-23

### **Anfahrt und Stadtplan / Travelling to Mosbach and city map**

Informationen hierzu gibt es im Internet unter [www.maelzerei.de](http://www.maelzerei.de)

*Information is available on the internet at [www.maelzerei.de](http://www.maelzerei.de)*

### **Parkplätze / Parking facilities**

<https://mosbach.de> > mobilitaet > parkplaetze; [www.maelzerei.de](http://www.maelzerei.de)

### **Zimmerbestellung / Reservation**

Es wird gebeten, die Übernachtung über die üblichen Portale zu buchen.

*We kindly request to carry out a hotel booking via the usual portals.*

---

## **Fakultative kulturelle Angebote für Donnerstag, den 30. März 2023**

### ***Optional cultural activities on Thursday, March 30, 2023***

#### **11:30 Uhr Stadtführung / City tour**

Treffpunkt und Kofferbunker: Tourist Information Mosbach, Marktplatz

Ende der Führung: 12:45 Uhr an der Tourist Information

#### **19:15 Uhr Orgelabend, Stiftskirche am Rathaus / Organ night, Stiftskirche at the town hall**

Dr. Jan Schäper (Bayerisches Landeskriminalamt, München), Ende: 19:45 Uhr

#### **20:00 Uhr Abendveranstaltung / Evening event**

Empfang durch Herrn Oberbürgermeister Julian Stipp, Rathaus Mosbach

**Die GTFCh dankt der Stiftsgemeinde und der Stadt Mosbach für die Unterstützung dieser kulturellen Angebote.**