

## 55. Wissenschaftlicher Kongress der DGE

### Auflistung relevanter Vorträge und Posterpräsentationen

Informationen basieren auf dem **Vorprogramm** der Deutschen Gesellschaft für Ernährung e.V. (DGE) (Stand 17.01.2018).  
Nach Herausgabe des endgültigen Programms wird die Auflistung überprüft und ggf. aktualisiert.

#### Vorträge

| Uhrzeit                          | Ort     | Kürzel | Titel   | Referenten  |
|----------------------------------|---------|--------|---|---|
| <b>Mittwoch, 07. März 2018</b>   |         |        |   |   |
| 14:45-16:15                      | HS B3   | V 2-5  | Nutritional and micronutrient status in mothers and caregivers in rural areas of Tanzania: Results of the Scale-N baseline survey           | Wolfgang Stütz, V. Gowele, L. Eleraky, <a href="#">J. Frank</a> , <a href="#">H. K. Biesalski</a>   |
| 14:45-16:15                      | HS Ö1   | V 3-6  | Innovative Lebensmittel (-konzepte) und Lebensmittelrecht – eine Übersicht zu rechtlichen Grundlagen bei der Produktentwicklung             | Ina Volkhardt, O. Christen, G. I. Stangl, P. G. Braun, S. Lorkowski, T. Meier                       |
| <b>Donnerstag, 08. März 2018</b> |         |        |   |   |
| 11:15-12:45                      | Audimax | V 4-4  | Studie zur Effizienz von oral appliziertem <a href="#">Vitamin D2</a> und <a href="#">D3</a> im Mausmodell                                  | Anja C. Baur, C. Brandsch, J. Kühn, G. I. Stangl  |
| 11:15-12:45                      | Audimax | V 4-6  | Die Bedeutung des <a href="#">Vitamin D</a> -Rezeptors für die kardiale Funktion  | Sarah M. Grundmann, B. König, B. Schreier, G. Ramos, U. Hofmann, M. Gekle, S. Rabe, G. I. Stangl    |
| 11:15-12:45                      | HS B3   | V 5-4  | <a href="#">Vitamin D</a> -Spiegel bei Berufstätigen am Ende der Wintersaison   | <a href="#">Ute Obermüller-Ievic</a> , K. Becker, T. Schreiner, M. Claus, W. Frosch, S. Webendörfer |
| 11:15-12:45                      | HS B3   | V 5-5  | <a href="#">Vitamin D</a> Mangel bei Anorexia Nervosa – (k)ein Problem?   | Lars Libuda, N. Timmesfeld, J. Seitz, J. Bühlmeier, B. Herpertz-Dahlmann, J. Hebebrand, M. Föcker   |
| 11:15-12:54                      | HS Ö1   | V 6-1  | Ernährung in den ersten 100 Tagen – JuEI-Studie   | Maren Ziebarth, C. Rademacher   |
| 11:15-12:54                      | HS Ö2   | V 7-5  | Prevalence and determinants of low micronutrient status in German seniors aged 65 and over: results from the populationbased KORA-Age study | Romy Conzade, W. Koenig, M. Heier, A. Schneider, E. Grill, A. Peters, B. Thorand, Neuherberg        |

| Freitag, 09. März 2018 |         |        |   |  |
|------------------------|---------|--------|---|--|
| 12:45-14:15            | Audimax | V 8-5  | Intravenous treatment with an long-chain omega-3 lipid emulsion provides neuroprotection in a murine model of ischemic stroke                         | Gunter Peter Eckert, D. Berresse, K. Koch, N. Franke, J. Klein |
| 12:45-14:15            | HS Ö2   | V 11-2 | In vitro bioaccessibility of carotenoids and <u>vitamin E</u> in rosehip products and tomato paste as affected by pectin contents and food processing | Ahlam Al-yafeai, V. Böhm                                       |

## Posterpräsentationen

| Uhrzeit                   | Ort  | Kürzel | Titel   | Referenten  |
|---------------------------|------|--------|---|---|
| Donnerstag, 08. März 2018 |      |        |   |   |
| 08:30-10:00               | HS 7 | P 2-5  | Chemical and cell biological approaches towards identifying <u>coenzyme Q10</u> status biomarkers   | <u>Marc Birringer</u> , P. Kubitz, I. Richter, A. Maxones, F. Behnam, <u>J. Frank</u> , U. Beifuss  |
| 08:30-10:00               | HS 7 | P 2-8  | Bestimmung der <u>Vitamin D</u> -Hydroxylase-Aktivität  | Julia Kühn, M. Kiourtzidis, F. Hirche, G. I. Stangl   |
| 08:30-10:00               | HS 7 | P 2-9  | Optimized sample preparation and analysis of <u>α-tocopherol</u> and its metabolites using LC-MS  | Alexander Maxones, M. Wallert, M. Reuß, S. Kluge, S. Lorkowski, <u>M. Birringer</u>   |
| 14:00-15:30               | HS 7 | P 6-1  | The cellular uptake and subcellular localization of <u>γ-tocotrienol</u> and <u>γ-tocopherol</u> in cultured hepatocytes as a function of <u>α-tocopherol</u> transfer protein expression | Sandra Flory, A. Irías-Mata, <u>J. Frank</u>  |
| 14:00-15:30               | HS 7 | P 6-2  | Biotechnological synthesis of the long-chain metabolites of <u>α-</u> and <u>γ-tocopherol</u>   | Nadine Sus, S. Leichinger, M. Lunz, <u>J. Frank</u>   |
| 14:00-15:30               | HS 7 | P 6-7  | Determination of the uptake efficiency of long-chain metabolites of <u>α-tocopherol</u> into different cell types   | Michaela Reuß, A. Maxones, M. Wallert, L. Schmölz, <u>M. Birringer</u> , S. Lorkowski   |
| 14:00-15:30               | HS 7 | P 6-9  | The <u>α-tocopherol</u> long-chain-metabolite α-13'-COOH regulates the expression of ANGPTL-4 to maintain cellular lipid homeostasis in THP-1 macrophages                                 | Stefan Kluge, L. Loof, M. Schubert, L. Schmölz, M. Wallert, <u>M. Birringer</u> , S. Lorkowski  |
| 14:00-15:30               | HS 7 | P 6-10 | The <u>α-tocopherol</u> long-chain metabolite α-13'-COOH exerts genotoxic effects and modulates ROS detoxification systems  | Martin Schubert, S. Liao, N. Pritsch, J. Heise, A. K. Müller, L. Schmölz, S. Kluge, W. Schlörmann, M. Gleis, <u>M. Birringer</u> , M. Wallert, S. Lorkowski |

| Freitag, 09. März 2018 |       |        |   |   |
|------------------------|-------|--------|---|---|
| 09:00-10:30            | HS 6  | P 9-10 | Garcinia Kola – African Ethno Medication with Anti-Atherosclerotic Effects?   | Maria Wallert, J. Heise, Y.-C. Chen, S. Kluge, L. Schmoelz, M. Schubert, A. Maxones, M. Ziegler, A. K. Searle, A. Koeberle, O. Werz, <u>M. Birringer</u> , S. Lorkowski, K. Peter |
| 09:00-10:30            | HS 7  | P 10-5 | Dietary cholesterol promotes transition from hepatic steatosis to steatohepatitis/NASH particularly in combination with a PUFA-rich Western-type diet | Janin Henkel-Oberländer, M. Kuna, D. Coleman, F. Gellert, J. Castro, G. Püschel   |
| 09:00-10:30            | HS 11 | P 12-3 | EsKiMo II – Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln  | Hanna Perlitz, M. Haftenberger, C. Lage Barbosa, A.-K. Brettschneider, K. Heide, M. Frank, E. Patelakis, F. Lehmann, A. Richter, G. B. M. Mensink                                 |
| 09:00-10:30            | HS 11 | P 12-6 | Einfluss von <u>Vitamin B6</u> auf den Homocystein-Spiegel von Senioren im Verlauf einer Dekade   | Alexandra Jungert, M. Neuhäuser-Berthold  |