



**Jahrestagung 2016 des Deutschen Nationalen Komitees der  
International Association for the Properties of Water and Steam IAPWS  
Universität Rostock, 11.03.2016, 09:00 - 13:00 Uhr**

	Anfangszeit
1. Begrüßung (H.-J. Kretzschmar)	09:00
2. Begrüßung am Lehrstuhl für Technische Thermodynamik (E. Hassel)	09:05
3. Annahme der Tagesordnung und Rückblick auf das Jahr 2015 (H.-J. Kretzschmar)	09:20
4. Vorschläge für Nominierungen von IAPWS Awards ( <u>H.-J. Kretzschmar</u> , <u>W. Wagner</u> ) Honorary Fellow 2016, Helmholtz Award 2017, Gibbs Award 2018	09:30
5. Die thermodynamischen Eigenschaften von Naturmeerwässern ( <u>J. Safarov</u> , A. Mirzaliyev, E. Hassel)	09:40
6. Berechnung der Transporteigenschaften von H <sub>2</sub> O und D <sub>2</sub> O im Limit von Nulldichte mittels der kinetischen Gastheorie ( <u>R. Hellmann</u> , E. Bich, E. Vogel)	10:05
7. Metrological Challenges of Key Climatological Observables (R. Feistel)	10:25
8. Uncertainty of Empirical Correlation Equations ( <u>R. Feistel</u> , J. Lovell-Smith, P. Saunders, S. Seitz)	10:40
Pause	10:55
9. Possible Improvements of the Uncertainty Estimates of IAPWS-95 in Isobaric Heat Capacity ( <u>W. Wagner</u> und M. Thol)	11:15
10. Editorial Changes in the Advisory Note No. 5: Industrial Calculation of the Thermodynamic Properties of Seawater ( <u>S. Herrmann</u> , H.-J. Kretzschmar)	11:35
11. Enhancement-Faktor von Wasserdampf in feuchter Luft: Modell-Experiment- Vergleich und Statusbericht über die Arbeit der Kommission Reinhaltung der Luft - KRdL im VDI und DIN (O. Hellmuth)	11:45
12. Aktuelle Entwicklungen und Tendenzen auf dem Gebiet der Kraftwerkschemie und Arbeiten der IAPWS Working Group Power Cycle Chemistry PCC (M. Rziha)	12:00
13. Informationen aus der WG Industrial Requirements and Solutions IRS (I. Weber)	12:20
14. Vorbereitung des IAPWS Meetings 2016 in Dresden ( <u>H.-J. Kretzschmar</u> , R. Freudenreich)	12:25
15. Neue Website des Deutschen Nationalen Komitees: <a href="http://www.iapws.de">www.iapws.de</a> (R. Freudenreich)	12:40
16. Ort und Zeit der Jahrestagung 2017 ( <u>K. Meier</u> , H.-J. Kretzschmar,)	12:50

17. Mitgliedschaft im Deutschen Nationalen Komitee (H.-J. Kretzschmar, W. Wagner) 12:50

Ende der Tagung 13:00

*H.-J. Kretzschmar (Vorsitzender) und W. Wagner (Stellvertretender Vorsitzender)*