

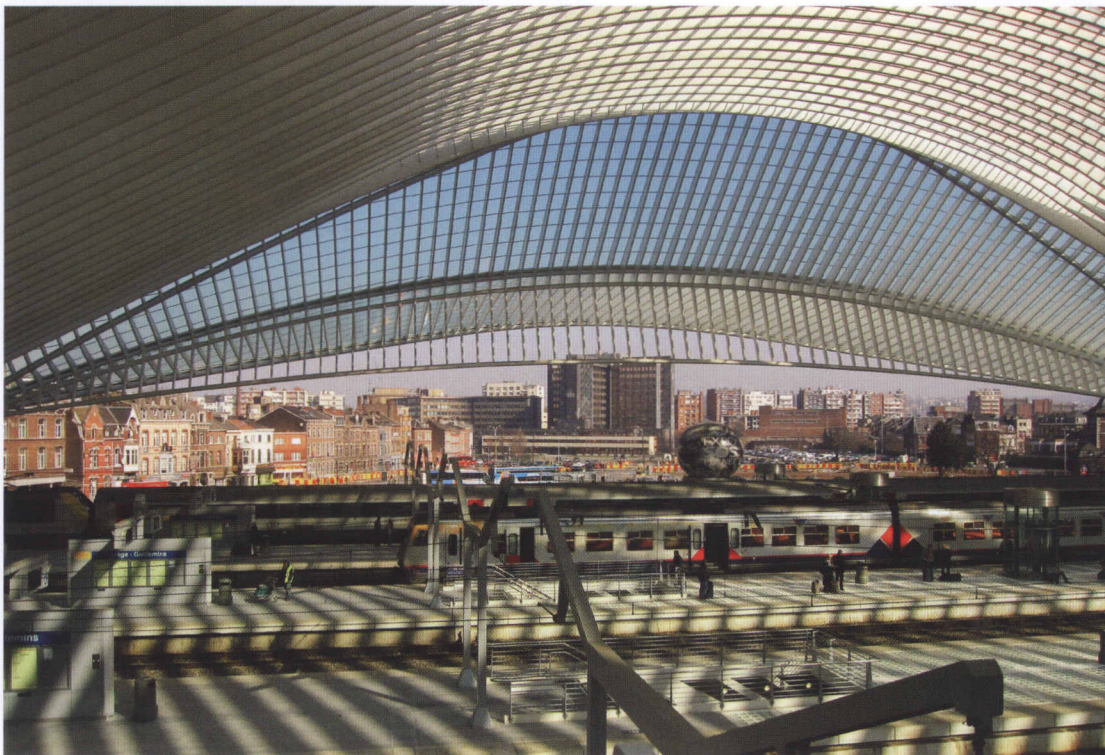
# DKV aktuell

*Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein e.V.*

**Wir freuen uns auf Sie.**

**Deutsche Kälte-Klima-Tagung in Aachen**

**16.–18. November 2011**



**Calatrava-Bahnhof in Lüttich  
(Ausflugsziel am Samstag, 19.11.2011)**

**Nr. 2/2011**

DKV-aktuell ist das offizielle Organ des Deutschen Kälte- und Klimatechnischen Verein e.V.

Deutsche Kälte-Klima Tagung 2011 in Aachen

DKV Jahresbericht 2010/2011

DKV-Geschehen

Aus anderen Vereinen und Verbänden

Aus den Bezirksvereinen

Neue Literatur

Termine  
Verschiedenes

**Burkhard Dunst, Geschäftsführer der Frigoteam Handels-GmbH, Gauting** wurde zum neuen Vorsitzenden des Landesverbands Berlin-Brandenburg des VDKF gewählt.

**Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller – Neuer Geschäftsführer der Trox GmbH**

Er übernimmt das Resort Technik mit den Bereichen F+E, Produktmanagement sowie internationale Produktion.

Seine Aufgaben als Universitätsprofessor und Leiter des Instituts für Gebäude- und Raumklimatisierung an der RWTH Aachen wird er parallel weiterführen.

**Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt - neuer REHVA-Präsident**

Im Rahmen der REHVA Generalversammlung, vom 18. bis 21. Mai 2011, in Tallinn übernahm Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt von der Universität Stuttgart die Präsidentschaft des europäischen Dachverbands für Technische Gebäudeausrüstung, Rehva. Rehva ist ein Zusammenschluss von Ingenieurvereinen für Technische Gebäudeausrüstung aus 26 europäischen Ländern mit zusammen über 100.000 Ingenieuren. Prof. Schmidt ist der erste Deutsche als Rehva Präsident und wird das Amt bis Juni 2013 ausführen.

Weitere Informationen: [www.rehva.eu](http://www.rehva.eu)

**2011 Ritter Preis an Prof. Dr. Herrmann Halozan**

Das International Energy Agency Heat Pump Programme hat die Preisträger für 2011 der angesehenen Ritter von Rittinger Medaille, die höchste Anerkennung auf dem Gebiet der Kälte- und Klimatechnik, bekannt gegeben. Es sind Professor Per Erling Frivik, Norwegen, Herr John D. Ryan, USA und Professor Dr. Hermann Halozan, Österreich.



v. l. n. r.: E: Frivik, Prof. Dr. H. Halozan

Die Auszeichnung wird alle drei Jahre in Verbindung mit der International IEA Heat Pump Conference vergeben. Aufgrund der Absage der Heat

Pump Conference in 2011, die in Japan geplant war, erhielten die Preisträger ihre Auszeichnung während eines Festessens in Paris am 16.05.2011.

Professor Hermann Halozan von der Technischen Universität in Graz/Österreich wurde aufgrund seiner enormen Leistung auf dem Gebiet der Wärmepumpe für internationale Verbände und Organisationen während drei Jahrzehnten geehrt.

**Dr.-Ing. Jürgen Röben und Gerold Franz - Neue Vorstandsmitglieder beim FGK**

Auf der Vorstandssitzung am 1.7.11 in Bonn wurden Dr.-Ing. Jürgen und Röben (Menerga AG) Gerold Franz (Airwell Deutschland GmbH) neu in den Vorstand gewählt.

**Verleihung des Valerius-Füner-Preis am 2011 an Mario Hermann**

Am 22.06.2011 wurde während eines Besuchs von Studenten der Hochschule Karlsruhe, Fakultät Maschinenbau und Technik, bei der Fa. Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH in Sindelfingen der Valerius-Füner-Preis 2011 verliehen. In diesem Jahr erhielt Mario Hermann den Preis für das Bestehen seines Studiums mit der Gesamtnote 1,1.



v. l.: M. Arnemann (Hochschule Karlsruhe), M. Hermann (Preisträger), P. Meurer (Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH)

**Homer-Addams-Award der ASHRAE für deutschen Nachwuchswissenschaftler**

Herr Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Herrmann (29 Jahre) wurde mit dem diesjährigen Homer-Addams-Award der American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) für die erfolgreiche Bearbeitung des ASHRAE-Forschungsprojektes RP-1485 "Thermodynamic Properties of Real Moist Air, Dry Air, Steam, Water, and Ice" ausgezeichnet. Er nahm den mit 5.000 \$ dotierten Preis am 25. Juni 2011 auf der Jahrestagung der ASHRAE in Montreal, Kanada, entgegen.

Das von der ASHRAE finanzierte Forschungsprojekt bearbeitete Herr Herrmann gemeinsam mit Prof.

Dr.-Ing. H.-J. Kretzschmar (DKV), Hochschule Zittau/Görlitz, und Dr. Donald P. Gately (ASHRAE Fellow). Mit den entwickelten Algorithmen wurden die Tabellen der Eigenschaften der feuchten Luft im "ASHRAE Handbook of Fundamentals 2009" erstmalig seit 1983 neu berechnet. Dokumentiert wurden die Ergebnisse der Arbeiten im ASHRAE-Report RP-1485 sowie in einer Veröffentlichung im HVAC&R Research Journal (September 2009). Des Weiteren bilden die entwickelten Algorithmen die Grundlage der Stoffwert-Programmbibliothek für feuchte Luft *LibHuAirProp* der ASHRAE ([www.ashrae.org/bookstore](http://www.ashrae.org/bookstore)).

Gegenwärtig arbeitet Herr Herrmann an seiner Dissertation auf dem Gebiet thermophysikalischer Stoffeigenschaften in der Abteilung Physikalische Chemie und am Lehrstuhl für Technische Thermodynamik der Universität Rostock, betreut durch Prof. em. Dr. E. Vogel und Prof. Dr.-Ing. E. Hassel.



v. l.: P. E. Lynn G. Bellenger (ASHRAE-Präsidentin), S. Herrmann (Preisträger), J. LITTLETON (ASHRAE-Executive Vice President)

H. J. Kretzschmar

## DKV-Geschehen notiert

Nachfolgend wird über die Aktivitäten berichtet, an denen DKV-Vorstandsmitglieder teilgenommen haben.

**14.05.2011**

### Strategie-Meeting in Blitzfeld

M. Arnemann, J. Osthuus, R. Jakobs, M. Hendriks  
Sitzung über die Ausrichtung und Schwerpunkte des DKV in den nächsten Jahren, Erarbeitung eines Strategie-Ziels, Unterziele, Vision

**18.05.2011**

### Berliner Energietage

M. Arnemann

**22.05.2011**

### 85. Geburtstag Günther Keller in Karlsruhe

M. Arnemann



v. l.: M. Arnemann, G. Keller, I. Reichert und A. Stenzel

**06.-08.06.2011**

### VDI-Wärmepumpen-Konferenz in Frankfurt

F. Rinne, Achim Zeller

**16.-17.06.2011**

### HKK-Tagung 2011 in Hildesheim

C. Stadtländer, R. Jakobs

**24.06.2011**

### DKV-Sommerfest bei HKT in Halting

J. Osthuus, H. Kaiser, J. Schwarz, C. Stadtländer

**25.-29.06.2011**

### ASHRAE-Summermeeting in Montreal, Kanada

R. Jakobs, F. Rinne

**30.06.-01.07.2011**

### Vorstandssitzung in Darmstadt

Verabschiedung des Tagungsprogramms 2011 in Aachen, Jahresabschluss 2010, Finanzabschluss der Tagung 2010, Magdeburg, Budget 2012  
Vorstand, C. Stadtländer

## DKV-Senioren

Liebe DKV Senioren,

traditionsgemäß begann die diesjährige Historikertagung in Hildesheim (vom 16. bis 19.06.) mit der Mitgliederversammlung des HKK, an der aber auch viele von uns teilnahmen. Nach Abarbeitung der Regularien erfolgte die Wiederwahl des 2. Vorsitzenden - Horst-Dieter Noll stellte sich wieder zur Verfügung und wurde mit großem Applaus gewählt – er hat sich sehr erfolgreich um die Betreuung der Stationen der „Straße der Kälte“ bemüht und will das auch weiterhin mit viel Engagement tun.