

Ereignisse Februar / März 2018

Unsere Tagung in Weimar – mit Hilfe unseres Netzwerks ist es jetzt endlich gelungen, das Fachprogramm am Bauhaus zu organisieren. Wir erhalten einen Überblick über Geschichte und Wirken, sowie einen Einblick in die Forschung des Instituts Bauphysik mit Besichtigungen des neuen innovativen Klimalabors, sowie dem Akustik- und Strömungslabor.

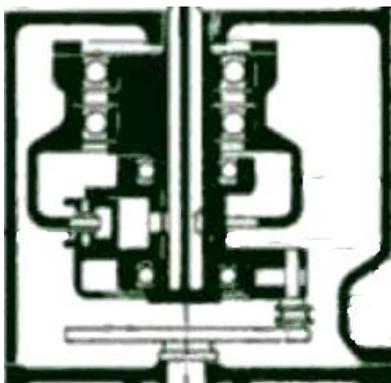
Der Ablauf der Tagung ist ähnlich Freiburg, jedoch musste das Besichtigungs- und Vortragsprogramm auf den 21.6. aus Termingründen vorgezogen werden – das bedeutet: das **Besichtigungs- und Vortragsprogramm startet am Donnerstag den 21.6. um 14 Uhr an der Bauhaus-Universität Geschwister Scholl Straße 6a** – Sie sollten deshalb Ihre Ankunft im Hotel gegen 12 Uhr einplanen. Die Mitgliederversammlung des HKK findet hingegen am Freitag-Vormittag statt!



Foto aus Instagram

Die Tagungsunterlagen erhalten Sie im nächsten Monat.

Autopolar von Linde – jetzt haben wir endlich Unterlagen über die Autopolar Kältemaschine von Linde gefunden, eine der drei legendären wartungsfreien Kältemaschinen aus den 20er Jahren. Die Autopolar, als letzte der drei auf den Markt gekommen, sollte offensichtlich etwas Besonderes sein, da ja vom Marktführer Linde! Da aber die Technik des Vorbild- und Konkurrenzmodells, des sehr erfolgreich am Markt platzierten



Autofrigor von Escher Wyss Lindau patentgeschützt war, musste man andere Wege gehen und das führte zu einer ganz kuriosen und in der Technikgeschichte einmaligen Verdichter-Konstruktion. Beim Autopolar drehte sich nicht die Kurbelwelle und bewegte damit über Exzenter die Kolben, sondern Kolben und Pleuel saßen auf einer starren Welle und das Kurbelgehäuse mit den Zylindern drehte sich in einem Containment exzentrisch um die Achse. Eine weitere Besonderheit der Konstruktion war, dass der integrierte Antriebsmotor voll geflutet im Ölbad platziert war, vermutlich um ihn vor dem aggressiven Kältemittel zu schützen. – All

das half aber offensichtlich nicht, der Atopolar war kein Erfolgsmodell!

Wenn Sie an Informationen zum EWL-Autofrigor oder Linde-Autopolar interessiert sind, finden Sie die Prospekte zu beiden Maschinen in der Website unter „Firmenschriften“.

Jubiläen und Geburtstage im März:

Wir gratulieren ganz herzlich und wünschen viel Glück, Erfolg und vor allem Gesundheit im neuen Lebensjahr:

Dr.-Ing. Dietrich Vollmer zum 65. Geburtstag,

Dipl.-Ing. Jan Bilek zum 75. Geburtstag und

Kälteanlagenbaumeister Klaus Schulz zum 80. Geburtstag.

Ihr HKK Team