

### Ereignisse März / April 2021

**Der AS-Rotor wird digital erfasst** – am 22.3. trafen wir uns in der Hochschule Karlsruhe und übergaben leihweise einen zerlegten AS-Rotor an den Fachbereich Verdichter (Stiftungsprofessur Bitzer), in Kooperation mit dem Fachbereich Maschinenbau / Mechatronik.

Die Bauteile sollen dreidimensional gescannt und damit die Konstruktionsdaten der Maschine digital erfasst werden. Ziel ist es, aus diesen Daten dann ein quasi gläsernes Objekt zu erzeugen, mit dem man den Aufbau und die Funktion der Maschine in einem Video darstellen kann – eine hochinteressante und sehr anspruchsvolle Aufgabe, die von einer Gruppe von Studenten ausgeführt werden soll.



Das ist eine wirklich spannendes Vorhaben – endlich könnte man diese bahnbrechende Konstruktion wirklich in allen Teilen zeigen und verstehen - es ist ja die erste tatsächlich hermetische und selbstsichernde Kältemaschine aus den Anfängen des 20. Jahrhunderts!

**Noch etwas in eigener Sache** – wenn Sie die Startseite unserer Website öffnen, finden Sie unten in der Mitte einen Button: „[hier geht's zur Umfrage](#)“ - Um unsere Seiten möglichst noch interessanter zu gestalten, würden wir gerne ein **Feedback in Form einer kleinen Umfrage** von Ihnen bekommen. Es wäre sehr nett und für uns hilfreich, wenn Sie an dieser anonymen Umfrage teilnehmen würden - vielen Dank.

**Und dann noch zur Historikertagung 2021 in Frankfurt** – sie kann ja leider coronabedingt nicht im Juni stattfinden – jetzt denken wir, wenn sicher durchführbar, an einen Termin im September. - Es wäre ganz nett, wenn Sie uns Ihre Meinung zur möglichen Teilnahme mitteilen würden – Mail an: [histkaelteklima@web.de](mailto:histkaelteklima@web.de) - wir benötigen ja mindestens 3 Monate für die Planung, haben aber nach der Unterbrechung Probleme, die mögliche Teilnehmerzahl abzuschätzen!



**So schön war es in Wien!**

**Jubiläen und runde Geburtstage im April:**

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

Dipl.-Ing. Erwin Allkover zum 90. Geburtstag und

Dipl.-Ing. Helmut Kern zum 93. Geburtstag.

Ihr HKK Team

**Umseitig noch eine traurige Nachricht**



**Walter Bergenthun ist im Alter von 90 Jahren verstorben.**

Walter Bergenthun war Gründungsmitglied des HKK und erster Schriftführer im Vorstand des HKK – das Bild zeigt ihn auf der Vorstandssitzung 2004.

Wir werden Walter Bergenthun im ehrenden Gedenken behalten!