

## Info 2017,3

### Das Modell der KT-Abluftreinigungsanlage wurde ins MUSIT gebracht

Unsere Herren Vorstandsmitglieder Herr Thomas Korp und Herr Rainer Hardtke haben persönlich Hand angelegt und das gewichtige Modell vom Kerschensteiner-Berufskolleg ins MUSIT verholt. Glückwunsch und Dank den beiden!



Das Modell wurde, wie die Original-Abluftreinigungsanlage für Daimler-Benz, 1977/1978 bei der Fa. Kunststofftechnik, Troisdorf, aus TROVIDUR der Dynamit Nobel AG gefertigt. Das Modell selbst hatte damals Herr Neuber von KT gebaut. Er wird jetzt alsbald dankenswerterweise die technische Restaurierung durchführen.

Die Anlage diente bei der Daimler-Benz AG in der Leichtmetallgießerei Mettingen der biologischen Abluftaufbereitung. Sie hatte seinerzeit einen Durchsatz von 2 x 60.000 Nm<sup>3</sup>/h Abluft. Das Herzstück der Anlage waren Venturi-Gasmischer (nach Patenten unseres Vereinsmitglieds Karl Reither) für den Übergang der Schadstoffe aus der Abluft in das Medium Wasser, das anschließend in der Anlage biologisch gereinigt wurde. Diese Anlage war zu seiner Zeit eine absolute Novität und somit technisch richtungsweisend...

.....-und bald wird das Modell im MUSIT für jedermann zu sehen sein.