

Info 2019,2

Dokumente über die REITHER-Venturiwäscher GmbH erhalten

Unser Vereinsmitglied Herr Ing. Karl Reither hat uns Anfang Februar d.J. umfangreiche Unterlagen in Form eines Ordners mit etwa 250 Seiten und zwei 1,20x1,20 [m] großen Schaubildern über seine Ingenieurfirma REITHER-Venturiwäscher GmbH, Spich, als Schenkung übergeben.

Herr Reither hatte seine Ingenieurberatungsfirma 1992 gegründet, nachdem er als Geschäftsführer der Kunststoff-Technik, Troisdorf, ausgeschieden war. Das Geschäftsmodell konzentrierte sich ab 1997 auf die Weiterentwicklung und Vermarktung des patentierten REITHER Venturiwäschers, den er in Zusammenarbeit mit der Uni Karlsruhe entwickelt hatte. (Ein Venturiwäscher ist ein Apparat zum Stoffaustausch zwischen strömenden Gasen und Flüssigkeiten und wird bevorzugt zur Partikelabscheidung aus Gasströmen eingesetzt.) Dabei vergab die Ingenieurberatungsfirma REITHER Lizenzen für die Wäscher, beriet die Lizenznehmer bei der Anlagenauslegung und unterstützte sie beim Anfahren und beim Betrieb der Wäscher.

(Giovanni Battista Venturi, italienischer Physiker, 1746-1822, Entdecker des Venturi-Effekts: Strömendes Gas erfährt an einer Engstelle im durchströmten Rohr eine Geschwindigkeitserhöhung und einen Unterdruck, der im Wäscher zum Reinigen der Abgase durch eine eingesprühete Waschflüssigkeit genutzt wird.)

Zusammen mit der Bayer AG entwickelte er seinen Wäscher weiter zum BAYER REITHER Venturiwäscher, der u.a. in vielen Chemie-Abfallverbrennungsanlagen in D, EU, CH, Brasilien und China zur Feinstababscheidung eingesetzt wurde und wird.



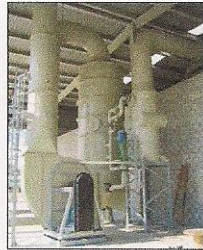
Schweiz, John Zink KEU (Nachrüstung, BAYER REITHER Venturiwäscher, letzte Kolonne rechts.)

Es folgen Fotos anderer REITHER-Wäscheranlagen:

Worldwide Operating REITHER® Systems



GERMANY



SPAIN



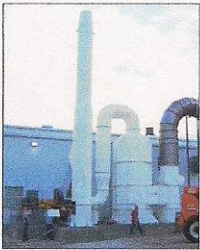
CHINA



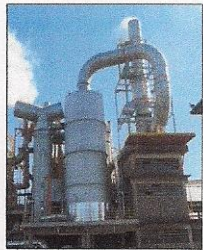
FRANCE



CANADA



USA



BRAZIL



KOREA



BELGIUM



GREAT BRITAIN

REITHER
VENTURIWÄSCHER

2014, anlässlich seines 80. Geburtstags, wurde der Firmengründer Karl Reither gefragt, ob er bereit sei, die REITHER Venturiwäscher-Technologie zu verkaufen. Die belgische Firma WATERLEAU erwarb diese Technologie und vermarktet sie seitdem bis heute. Ende 2018 wurde die REITHER-Venturiwäscher GmbH geschlossen.

Der Firmengründer resumiert in der „Geschichte seiner Firma“:

Diese Geschichte zeigt, dass auch kleine Unternehmen weltweit Erfolg haben können, wenn sie ein innovatives technisches Spitzenprodukt, abgesichert durch Patente und mit ausgeklügelten Marketingmethoden, vertreiben.

In dem Ordner sind Unterlagen und Dokumentkopien der REITHER Venturiwäscher GmbH folgenden Inhalts zusammengestellt: Geschichte der GmbH, Firmenprofil und Referenzen, Veröffentlichungen, Prospekte und Druckschriften, Fotos, Patenturkunden und Urkunden zur Marke „REITHER“.

Einige der Unterlagen plant der Bearbeiter zu digitalisieren und zukünftig in unsere homepage www.kunststoff-museum.de -dann für jeden Interessierten einsehbar-einzubauen.