

Freunde alter Wetterinstrumente



GERHARD STÖHR – BEETHOVENSTRASSE 25 – D 88499 RIEDLINGEN – GERMANY
FON +49 7371 12550

Freunde alter Wetterinstrumente – Allemagne

05.11.2006

Sujet: L'initiative de la communauté européenne concernant le mercure et ses conséquences pour l'association « Freunde alter Wetterinstrumente » [Les amis d'instruments météorologiques ancien].

dans votre fonction de député(e) du Parlement européen vous participerez d'ici peu à un vote dont l'issue pourra toucher profondément au patrimoine culturel de l'Europe et à tous ceux qui ont rendu de grands services en faveur de sa sauvegarde, p.e. les musées, les collections physico-techniques, les antiquaires, les restaurateurs, les entreprises artisanales de tradition et les collectionneurs engagés.



Comme il ressort de notre entête, nous somme une association d'amateurs d'instruments météorologiques ancien et historiques, association présente aussi sur Internet, y compris des baromètres et thermomètres inventés et perfectionnés par un grand nombre de génies européens, entre outre Galilei, Torricelli, Viviani, Hooke, Huygens, Amontons.

Dès les tous premiers instruments, le mercure (Hg) joue un rôle décisif. Dans les anciens thermomètres, c'est sa linéarité qui le rend indispensable, dans les baromètres à liquide c'est sa densité considérable de 13,5 g/cm³. Ces deux propriétés et le fait que le mercure soit liquide à température ambiante rendent cet élément absolument irremplaçable dans les baromètres à liquide même 350 ans après Torricelli. Pour les thermomètres modernes on a trouvé des alternatives.

Bien entendu, le mercure est toxique, on apprend cela déjà aux enfants à l'école et on leur démontre ses propriétés très caractéristiques et ses réactions, par lesquelles on le reconnaît facilement. A mon avis personne ne confondra donc le mercure avec d'autres substances dangereuses qui se trouvent dans bon nombre de pharmacies maison, mais l'utilisera avec prudence et responsabilité.

Nous, « *Les amis des instruments météorologiques anciens* », sommes donc bien conscients de la responsabilité particulière dans l'utilisation de cette substance problématique et avons mis ce sujet sur le tapis dès les débuts de notre association. La preuve, vous en trouverez sur notre page d'accueil. Ayez l'amabilité de visiter notre site *Quick-News-Seite* et vous serez étonnée de la diversité d'informations offertes aux collectionneurs et aux visiteurs, toujours sous le principe d'une information objective et professionnelle et en évitant toute hystérie. La *Quick-News-Seite* date de l'an 2002 d'ailleurs, alors que personne à Bruxelles ne parlait encore d'une initiative sur le mercure.

J'aimerais répéter que notre association ne s'oppose nullement à une interdiction du mercure dans les secteurs où il y a des produits de remplacement. Mais, en tant que représentants d'une communauté globale de collectionneurs nous vous prions de ne pas négliger les champs d'utilisation où pour des raisons de technique, le mercure est irremplaçable aujourd'hui et peut-être aussi demain.

Le mercure existe depuis la création de la Terre et existera toujours, on ne peut ignorer cette réalité. A notre avis la solution du problème consiste dans un emploi responsable de cet élément. D'ailleurs, les volcans actifs tout autour du globe, émettent chaque année env. 150.000 tonnes de mercure dans l'atmosphère. Cette quantité suffirait au remplissage de 1,1 milliards de baromètres à liquide,

Notre association de collectionneurs est un groupe relativement petit, qui se sent attaché au patrimoine de nos ancêtres, qui apprécie les beaux baromètres et thermomètres qu'ils nous ont laissés depuis des siècles, et qui tient à tenir ces instruments en état de marche. Nous vous prions donc de bien vouloir prendre en considération le fait que dans ce but il faut une infrastructure européenne d'artisans et de spécialistes qui demain sauront réparer, maintenir et commercialiser ces instruments, et qui en même temps seront les garants pour une utilisation professionnelle du mercure.

A juste titre nous, les européens sommes fiers de nos scientifiques des siècles passés. Ce sont eux qui ont posé la première pierre de la révolution technique. Tout le monde nous les envie. C'est pourquoi nous ne comprenons pas pour quelle raison les représentants de l'Europe d'aujourd'hui, d'une société bien éclairée, seraient désireux de mettre leur héritage culturel sous les verrous.

Madame, nous vous supplions d'utiliser votre vote pour éviter une telle décision et nous ouvrir un règlement d'exception, afin que nous puissions suivre notre passion avec responsabilité.

Nous vous serions très reconnaissants d'un vote favorable à notre demande et vous adressons, nos respectueuses salutations,

Gerhard Stöhr
<http://www.freunde-alter-wetterinstrumente.de>