

6 mars 1962

Monsieur le Dr. Burger  
Zinsendorfalaan 5 a  
Zeist (P.B.)

Cher Dr. Burger,

Un de mes correspondants, Mr.Philip Fayen, 215 West St.Augustine, à Tallahassee, Fla.USA, me demande si je possède des indications sur l'emploi des miroirs ardents chez les Grecs, ou même en Proche-Orient dans l'antiquité. Il connaît le passage de Théophraste, et mentionne en outre un ouvrage de A.Neuburger dans lequel l'auteur affirme que du feu aurait été allumé au moyen de miroirs en bronze argenté, dès - 640.

Pour ma part, je n'ai aucun document sur ce sujet, en dehors de votre article "Heeft Archimedes de Brandspiegels uitgevonden". Comme cet article dit que vous ne considérez les miroirs qu'au point de vue "moyens de guerre", je me permets de vous demander si vous disposez d'autres sources relatives à l'emploi des miroirs ardents pour d'autres usages. Et de toute façon, je voudrais citer votre article à Mr.Fayen; mais pouvez-vous me dire de quelle revue il est extrait, et notamment où est publiée la revue Faraday citée en tête ?

Si vous préférez écrire directement à Mr.Fayen, puis-je vous demander de m'envoyer une copie de votre lettre, car votre documentation me sera toujours précieuse. Merci d'avance.

Entretemps je vous prie de croire, cher Dr.Burger, à mes sentiments les plus cordiaux.

H. Michel

**Dr. D. BURGER**  
Zinzendorfstraat 5A  
Tel. 03404 - 7351  
**ZEIST**

Zeist, 10 maart 1962.

Den Heer Henri Michel, ing.  
54, Rue de Tenbosch, Brussel.

Zeer geachte Heer Michel.

Het deed mij werkelijk genoegen weer eens iets van U te horen. Helaas kan ik U niet helpen. Inderdaad heb ik mij geïnteresseerd voor de brandspiegels van Archimedes, waarover ik een artikel in FARADAY heb geschreven. De bronnen die ik heb geraadpleegd heb ik eronder vermeld. Van het gebruik van spiegels op ander gebied weet ik niets.

Ik sluit hier een exemplaar van mijn artikel in<sup>7</sup>, dat U aan Mr. Fayen kunt doorzenden in de hoop dat hij het kan lezen.

"Faraday" is het orgaan van de Vereniging van Leraren in Natuur- en Scheikunde, VeLiNeS, het wordt uitgegeven door de Uitgeverij J.B. Wolters, Groningen, Postbus 58.

Het spijt mij dat ik U niet verder kan helpen. Mocht de heer Fayen iets interessant publiceren op dit gebied, dan zou ik het prettig vinden dat te vernemen.

Met mijn hartelijke groeten,  
t.t.

Uw



W h a p m d o r f h e e m b y