

Dr. Klaus Beuscher

Gustav-Wilhelm-Straße 50  
47800 Krefeld  
Tel. 02151 / 59 66 86  
Fax. 02151 / 59 25 65  
Kbeuscher@t-online.de

Abs. Dr.K.Beuscher Gustav-Wilhelm-Str.50 47800 Krefeld

AstroMedia\*Vertrieb  
z.Hd. Herrn Klaus Hünig  
Katernberger Str. 107  
45327 Essen

Stirling Motor

Krefeld, 01.01.2007

Sehr geehrter Herr Hünig,

von Ihrem Bausatz für einen Stirling-Motor bin ich so begeistert,  
daß ich Ihnen schreiben muß.

Der Bausatz war so zweckmäßig und exakt ausgeführt und die  
Bauanleitung so verständlich und liebevoll geschrieben, daß es eine  
Freude war, den Motor zusammenzubauen.

Und dann lief er auch noch beim ersten Probelauf 35 min lang. Nach  
Schmierung der Lagerstellen und Dichtung der Kolbenstange des  
Verdrängerkolbens lief der Motor dann schon fast eine Stunde, ohne  
Nachjustierung an den Kolbenstangen! Und mit Ihren Tipps  
„Isolierkanne“ und „Eiskühlung“ läuft der Motor zur Zeit schon über  
12 Stunden, allerdings ist es eine große Kanne, und das Eis mußte  
öfter nachgefüllt werden.

Einen Verbesserungsvorschlag habe ich auch:

Zum Auffinden von Undichtigkeiten brauchte ich kein Seifenwasser, es  
genügt, wenn man die beiden Aluminium-Scheiben wie im Schritt 36  
beschrieben mehrfach zusammendrückt und dabei mit den Lippen nahe an  
den Klebenähten entlang fährt. Man spürt dann leicht jeden Luftzug  
an undichten Stellen.

Mit herzlichem Dank und freundlichen Grüßen

K.Beuscher