



### **Erfahrungsbericht – JBL AquaCristal UV-C 36 W**

Das von Ihnen zur Verfügung gestellte Gerät arbeitet bei uns mittlerweile seit einiger Zeit, daher dachte ich es wäre nun an der Zeit für den versprochenen Erfahrungsbericht.

Zu erst einmal, das Gerät wird bei uns etwas außerhalb der in der Bedienungsanleitung angegebenen Betriebsparameter eingesetzt. Der Hydrostatische Druck beträgt ca. 2 bar, bei einem Durchfluss von ca. 1-2 l/min. Nach dem abtöten etwaiger Keime durch die UV-Lampe wird das Wasser durch einen Ionentauscher und anschließend wieder in den Kühlkreis unseres Experiments geschickt.

Über die langfristige Wirksamkeit können wir natürlich noch nichts sagen, aber das Gerät hat wie es scheint keine Probleme mit den eher unüblichen Bedingungen die bei unserem Versuchsaufbau herrschen.

Zu letzt möchten wir uns noch bei ihnen und Ihrer Firma für das freundliche zur Verfügung stellen eines Ihrer Geräte bedanken. Momentan scheint es so, als würde der UV-Entkeimer viele unserer Probleme lösen.

Neutronen und Quantenphysik Technische Universität Wien, Atominstitut  
Stadionallee 2, 1020 Wien Österreich  
[www.ati.ac.at](http://www.ati.ac.at)