

Hannover, 10.6.2010

## **Einladung zum Ortstermin: Algeninvasion in unseren Teichen am 14.7.2010 um 17.30 Uhr Treffpunkt: Herrenhäuser Straße 2A**

Liebe DGGL-Mitglieder,  
endlich wird es Sommer. Die Wärme steigert sowohl die Lebensbedingungen für Menschen als auch die der Algen in Flüssen, Seen und in Schwimmteichen. Im Juli geht es um das kühle, grüne Nass...

Zwei Jahre lang verfolgen wir nun schon die Entwicklung des Naturbades Hainholz. Nun möchten wir einige spezielle, aber wichtige Fragen genauer in den Blick nehmen: Wie vermehren sich die Algenkulturen? Gibt es Möglichkeiten, Algenblüten vorauszusagen? Welche Rolle spielt der Nährstoff Phosphat? Welche Auswirkungen haben Bepflanzung, Technik oder Nutzung der Schwimmteiche? Wie kann man das Wachstum in den Griff bekommen und auf effektive Art und Weise eine hohe Wasserqualität für die Schwimmbadbesucher gewährleisten?

Am Institut für Landschaftsarchitektur der Leibniz Universität Hannover beschäftigen sich Dipl.-Ing. Jens Krannich und Dipl.-Ing. Simon Bauermeister mit diesen Fragen im Rahmen eines Forschungs- und Dissertationsprojektes. Beide Referenten sind Mitautoren des Fachbuches „Schwimm- und Badeteichanlagen“ aus dem Ulmerverlag.

Ob sich hier eine Alternative zum klassischen Schwimmbad entwickelt und ob so eventuell ganz neue Badekulturen entstehen, hängt nicht zuletzt von der Frage ab, wie diese künstlichen Systeme sinnvoll gesteuert werden können. Wir haben die Möglichkeit, die Versuchsanlagen zu besichtigen und experimentelle Forschungskonzepte zu diskutieren.

Auch unsere Amsterdamexkursion rückt näher. Für die Teilnehmerinnen und Teilnehmer hier noch einmal die Abfahrtszeit: Wir treffen uns am Freitag, dem 18. Juni um 6.15 Uhr am Hauptbahnhof am Fuß des Gleises 4. Abfahrt nach Amsterdam ist 6.40 Uhr....

Wir freuen uns auf unser nächstes Treffen mit Ihnen.

*Martina Gollenstede*  
*Gesina Schindler*      *Bettina Appuhn*

