

Jahresbericht 2011 des ZV Leipzig der DMG e.V.

I Mitgliederbewegung

Die Mitgliederzahl unseres Zweigvereins ist mit 115 Mitgliedern nur sehr leicht rückläufig. Im Jahr 2011 gab es je einen Zugang und Abgang durch Wechsel des Zweigvereins. Ein Mitglied ist verstorben.

II Wissenschaftliche Veranstaltungen

1. **Öffentliche Veranstaltung zum Thema „Fakten zum Treibhauseffekt“** am 10.03.2011 im großen Hörsaal der Fakultät für Physik und Geowissenschaften der Universität Leipzig. Dazu wurden 3 wissenschaftliche Vorträge gehalten:

Prof. Manfred Wendisch (Uni Leipzig): „Zur Physik der Treibhauseffektes“

Prof. Gabi Hegerl (University Edinburgh): „Beobachtungen zu aktuellen Temperatur-trends“

Prof Johannes Quaas (MPI Hamburg, jetzt Univ. Leipzig): „Klimavorhersage und ihre Un-sicherheiten“

Im Anschluss gab es eine Podiumsdiskussion unter Leitung des mdr-Figaro-Moderators Ingolf Becker. Dabei gab es sehr kontroverse Meinungsäußerungen und Fragen aus dem zahlreich erschienenen und interessierten Publikum. Auch in der lokalen Presse (z.B. Leipziger Volkszeitung) wurde ausführlich über diese Veranstaltung berichtet.

2. **Exkursion:**

Am 22.09.2011 führte der ZV Leipzig eine Exkursion zum Thema „Erneuerbare Energien“ durch. Die insgesamt 18 Teilnehmer trafen sich am Leipziger Hauptbahnhof, von wo aus ein Bus sie zunächst zum Solarpark Waldpolenz, ca. 20 km östlich von Leipzig gelegen, brachte. Dieses Freiflächen-Fotovoltaikkraftwerk besteht aktuell aus 700.000 Fotovoltaikmodulen mit 52 MW Leistung. Das zweite Ziel war eine Biogasanlage auf dem Gelände eines Rinderzuchtbetriebes im Grimmaer Ortsteil Beiersdorf. Die Anlage hat eine elektrische Leistung von 500 kW, die ins öffentliche Netz eingespeist werden und eine thermische Leistung von 578 kW, die u.a. zur Beheizung der Biogasanlage selbst sowie von Büroräumen und Stallanlagen genutzt werden.

Nach einem gemeinsamen Mittagessen stand schließlich der Besuch des Windparks Butterberg auf dem Programm. Dieser besteht aus insgesamt 3 Windenergieanlagen mit jeweils 1,5 MW Leistung. Die Anlagen haben einen Rotordurchmesser von je 70 m und eine Nabenhöhe von 65 m. Sie produzieren zusammen Strom für ca. 4.000 Haushalte. Gegen 16 Uhr ging diese interessante Exkursion dann am Leipziger Hauptbahnhof zu Ende. Ein Bericht zur Exkursion ist in den DMG-Mitteilungen 04/11 erschienen (http://www.dmg-ev.de/gesellschaft/publikationen/pdf/dmg-mitteilungen/2011_4.pdf).

3. Wie in jedem Jahr beteiligte sich der Zweigverein an der **Kolloquiumsreihe** des Leipziger Institutes für Meteorologie und des Leibniz-Institutes für Troposphärenforschung Leipzig.
4. Die Fachtagung METTOOLS_VIII wird vom ZVL, FA UMET DMG und LIM Univ. Leipzig vorbereitet. Zum Termin haben sich 83 aktive Teilnehmer für Vortrag oder Poster angemeldet, so dass sich das Programm aus 52 Vorträgen und 41 Postern zusammensetzt. (<http://www.dmg-ev.de/fachausschuesse/umet/veranstaltungen.htm>)

III Organisation

Im Jahr 2011 wurden am 24. März sowie am 8. Dezember **Vorstandssitzungen** durchgeführt.

1. Am 24. März 2011 wurde eine **Geschäftsversammlung** durchgeführt (siehe auch Bericht dazu <http://www.uni-leipzig.de/~jacobi/dmg-ev/info/01-2011.pdf>). Dabei hat sich der neue Vorsitzende der DMG Prof. Helmut Meyer persönlich vorgestellt und über seine Arbeit in den ersten 3 Monaten berichtet.
2. Mit 5 **Mitgliederinformationen per Rundschreiben** (siehe auch Internet <http://www.uni-leipzig.de/~jacobi/dmg-ev/news.html>) und **Rundmails** wurden die Mitglieder des Zweigvereins über geplante Veranstaltungen und die Exkursion sowie die Aktivitäten des Vorstands (z.B. Berichte von Veranstaltungen) informiert.
3. Die **Homepage** des Zweigvereins (<http://zvl.dmg-ev.de/>) wird laufend aktualisiert (Mitgliederinformationen, Veranstaltungshinweise).

IV Finanzen

1. Finanzstatus

Der Kassenbestand hat zum Jahresende 282,37 EUR betragen und setzt sich aus Ausgaben von 957,82 EUR und Einnahmen von 655,94 EUR zusammen bezogen auf den Stand am 31.12.2010: 584,25 EUR.

2. Unterstützungen

keine

3. Zuweisung

Es wurde für das Jahr **2011** eine Zuweisung von **1000 EUR** beantragt (nach Beschluss V2/11/1: 5 EUR/Mitglied plus 500 EUR Sockelbetrag).

Dr. B. Wehner
Vorsitzende ZV Leipzig