

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort	4
Einführung	7
Vorträge	10
Kulturelle Begleitveranstaltungen	16
Arbeitsgruppen	17
u3gu sucht SeniorConsultants	44
Förderkreis ZAWiW	45
Mittwochsangebote	47
Hinweise	67
Lageplan	72
Vorankündigungen	74
Anmeldeformular	in der Mitte des Heftes
Zeitliche Struktur der „Herbstakademie“	letzte Umschlagseite

**Impressum:**

Universität Ulm  
ZAWiW  
Albert-Einstein-Allee 11  
89069 Ulm

Tel.: 0731/50-23193  
Fax: 0731/50-23197  
Email: [info@zawiw.de](mailto:info@zawiw.de)

Titelblattfoto: Othmar Marti: Auf der Alp Oberaletsch, 23.6.2012

*Liebe Freundinnen und Freunde des ZAWiW,*

*wir gehen durchs Leben und wir hinterlassen Spuren, gewollte und unbeabsichtigte. Manchmal suchen wir Spuren, unsere eigenen und die von anderen. Spuren Legen – Spuren Suchen ist das Thema der 42. Herbstakademie 2012. Diese Akademiewoche, zu der wir hochkarätige Sprecher gewinnen konnten, steht im Zeichen des Wandels. Es ist die erste Akademiewoche, die nicht von Carmen Stadelhofer organisiert wurde. Carmen bewegt sich auf ihren wohlverdienten Unruhestand zu. Nach einer Entscheidung des Präsidiums der Universität Ulm ist Herr Markus Marquard der designierte Nachfolger. Er steht für Wandel in der Kontinuität. Bewährte Formate und Programme wie zum Beispiel die Akademiewochen, die Arbeitskreise Forschenden Lernens, die u3gu werden weitergeführt. Markus Marquard wird nach seinem Amtsantritt beginnen, seine Ideen umzusetzen. Dabei werden Partizipation, generationenübergreifendes forschendes Lernen und Medienkompetenz Leitlinien sein.*

*Das vorliegende Programmheft wurde behutsam modernisiert. So finden Sie nun neben dem Namen des Vortragenden auch den Namen der moderierenden Person.*

*Zur Eröffnung wird neben einem Vertreter unserer Universität Frau **Iris Mann**, frisch gewählte Bürgermeisterin für Kultur, Bildung und Soziales, ein Grußwort sprechen. Das autobiographische Gedächtnis im Alter – seine gelegten und gefundenen Spuren – sind das Thema des Montagsvortrages von **Prof. Dr. Daniel Zimprich** von der Abteilung für Entwicklungspsychologie der Universität Ulm. Wie funktioniert dieses Gedächtnis? Welchen Wandlungen und Veränderungen unterliegt es? Dies und weitere Themen aus der aktuellen Forschung werden in diesem Vortrag behandelt werden.*

***Prof. Dr. Friedemann Pfäfflin** von der Sektion Forensische Psychotherapie der Universitätsklinik Ulm wird uns am Dienstag über Spuren in der Forensik berichten. Psychiatrie und Psychotherapie in Verbindung mit Rechtsfragen beschäftigen sich mit Spuren bei Tätern und Opfern. Prof. Pfäfflin wird uns die Grundlagen seines Faches erläutern und uns einige Schwerpunktthemen aus seiner Praxis näher bringen.*

Mein Kollege **Prof. Dr. Kay-E. Gottschalk** vom Institut für Experimentelle Physik wird uns in die Welt der Zellen entführen. Die Frage „Wie finden Zellen Spuren?“ ist eines der Grundthemen der Forschung unseres Referenten. Nicht nur Sehzellen können Licht sehen, chemische Reize bringen Zellen zu ihren Zielpunkten und manchmal reagieren Zellen auch auf physikalische Kräfte.

Am Donnerstag wenden wir uns der Kultur zu. **Prof. Dr. Ernst Wolfgang Orth** vom Fachbereich I - Philosophie der Universität Trier wird aus Sicht der Philosophie über die Spur des Menschen sprechen. Wir alle legen Spuren. Prof. Orth vertritt die These, dass die Gesamtheit dieser Spuren das ist, was Kultur ausmacht.

Nachdem Sie die ganze Woche emsig wie Ameisen gelernt und geforscht haben, wird **Prof. Dr. Harald Wolf** vom Institut für Neurobiologie der Universität Ulm Sie in die Welt der Ameisen entführen. Wir haben alle schon beobachtet, dass es Ameisenstraßen gibt. Ameisen legen Spuren, sie finden Spuren – und es gibt bei diesen Insekten Lehrer und Schüler. Prof. Wolf zeigt nicht nur faszinierende Aspekte der Biologie, er weiß auch diese in den größeren Zusammenhang zu stellen.

Diese Akademiewoche wäre ohne die tatkräftige Hilfe vieler Menschen nicht möglich. Wir bedanken uns bei Carmen Stadelhofer für ihre wertvollen Ratschläge.

Wie immer werden wir nachmittags in Arbeitsgruppen forschend lernen. Ich möchte mich an dieser Stelle bei allen Leiterinnen und Leitern dieser Angebote für ihr kontinuierliches, großes Engagement bedanken.

Wenn ihnen das gesamte Angebot zu umfangreich ist, wenn es Ihre Kräfte nicht mehr erlauben, eine ganze Woche engagiert mitzuarbeiten, so bieten wir die Möglichkeit einzelne Vorträge oder eine Arbeitsgruppe alleine zu buchen. Wir wünschen uns, dass Sie - wenn möglich - das gesamte Angebot wahrnehmen, aber wir verstehen auch, wenn Ihnen dies nicht möglich ist.

*Wir würden uns freuen, wenn Sie, weiterhin oder neu, im Förderkreis des ZAWiW unsere Arbeit ideell und finanziell unterstützen würden. Wenn Sie noch nicht Mitglied sind, oder wenn Sie jemanden neu für die Mitgliedschaft im Förderkreis gewinnen können, finden Sie ein Anmeldeformular fest (aber heraustrennbar) in das Programmheft integriert. Wenn Sie uns dieses zusammen mit der Anmeldung für die „Herbstakademie 2012“ mitschicken, kommen Sie sofort in den Genuss des günstigeren Teilnahmebeitrags. Wir geben Ihre Beitrittserklärung dann an die Ulmer Universitätsgesellschaft (UUG) weiter.*

*Das Mensa-Team wird während der „Herbstakademie 2012“ für Sie kochen. Das Technik-Team des kiz wird uns mit unermüdlichem Engagement seine bewährte Infrastruktur zur Parallel-Übertragung von Vortragenden und Folien und die Möglichkeit der Diskussionsbeteiligung aus den Übertragungshörsälen bereitstellen. Allen herzlichen Dank dafür.*

*Ich danke der Universität und den vielen institutionellen Förderern für die kontinuierliche feste Unterstützung des ZAWiW.*

*Die des ZAWiW-Teams, bis jetzt unter der Leitung von Carmen Stadelhofer ermöglicht erst dieses vielfältige Programm. Ich danke dem gesamten Team und auch meinen Vorstandskollegen, dem Kuratorium und dem Förderkreis des ZAWiW für die stete Unterstützung.*

*Spuren suchen – Spuren legen! Ich wünsche Ihnen in dieser Akademiewoche viele Funde von Spuren, interessante Begegnungen und stimulierende Gespräche unter Gleichgesinnten.*

*Ihr*



*Prof. Othmar Marti,  
Institut für Experimentelle Physik, Universität Ulm  
Sprecher des Vorstands des ZAWiW*