

Makromolekulare Chemie

Habilitandenpreis

Die Fachgruppe Makromolekulare Chemie fördert den akademischen Nachwuchs im Bereich der Polymerwissenschaften mit einem eigens hierfür von der Fachgruppe gestifteten Habilitandenpreis. Die Preisträger werden im Rahmen eines Workshops, zu dem etwa 20 an deutschen Polymerarbeitskreisen Habilitierende vom Vorstand der Fachgruppe eingeladen werden, von einer vom Vorstand benannten Jury ausgewählt. Diese Workshops werden im zweijährigen Turnus veranstaltet [vgl. diese *Nachr.* 1998, 42, 42].

Eine sechsköpfige Jury hat auf dem Habilitanden-Workshop 1997, der von der BASF AG organisiert worden war, folgende Preisträger benannt:

● Habilitandenpreise

Dr. Werner Goedel, MPI Teltow (Arbeitskreis Prof. Markus Antonietti)

Dr. Ulrich Schubert, TU München (AK Prof. Oskar Nuyken)

● Reisestipendien

Dr. Annette Reiche, Univ. Halle-Wittenberg (AK Prof. Barbara Sandner)

Dr. Michael Arndt, Univ. Hamburg (AK Prof. Walter Kaminsky)

Dr. Uwe Beginn, Univ. Ulm (AK Prof. Martin Möller)

Dr. Thomas Heinze, Univ. Jena (AK Prof. Dieter Klemm)

Dr. Hubert Motschmann, MPI Berlin (AK Prof. Helmuth Möhwald).

Die Fachgruppe gratuliert den Preisträgern. □

Ausgehend von aktuellen Fragestellungen haben sich im Arbeitskreis „Biochemische Arbeitsmethoden“ in den letzten Monaten beispielsweise drei neue Untergruppen etabliert. Die Arbeitsgruppe „Mikrobielle Abbaubarkeit“ (Leitung: D. Beimborn, Ludwigshafen) beschäftigt sich ausgehend von bereits etablierten Prüfmethode mit neuen Verfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Abbaubarkeit organischer Verbindungen auch in niedrigen Konzentrationsbereichen. Die Arbeitsgruppe „Immuntoxizität“ (Leitung: P.-D. Hansen, Berlin) bearbeitet Methoden zur Erfassung der Immunkompetenz aquatischer Organismen und zum Nachweis immuntoxischer Wirkungen in Gewässern. Die Arbeitsgruppe „Wirkungsbezogene Analytik“ (Leitung: B. Hock, Weihenstephan) befaßt sich mit Verfahrensprinzipien, bei denen eine Kombination geeigneter Binde-moleküle oder suborganismischer Struktur- und Funktionsparameter mit chemischer Analytik Kausalzusammenhänge zwischen chemischen Kontaminanten und biologischen Effekten aufdecken soll. Auch andere vielversprechende methodische Ansätze, wie z. B. molekulargenetische Verfahren, werden für die Anwendung bei Wasseruntersuchungen begutachtet.

1) *Biochemische Methoden zur Schadstoff-fassung im Wasser*, VCH, Weinheim 1993.

2) Fachgruppe Wasserchemie, *Biochemische Verfahren für die Beurteilung des biologischen Gewässerzustands*, Karlsruhe, 1995.

3) U. Obst, *Nachr. Chem. Tech. Lab.* 1998, 46, 419. □

Ringversuch

Im Rahmen des Hauptausschusses I/DIN NAW IW1 soll im September 1998 ein Ringversuch zur Bestimmung ausgewählter Nitrophenole nach Festphasenextraktion, Derivatisierung mit Diazomethan und GC-MS-Detektion durchgeführt werden. Interessenten wenden sich bitte an:

● Dr. Sibylle Schmidt, Morsbroicher Str. 40, 51375 Leverkusen; Fax 02 14/8 50-59 64. ■

Ortsverbände

Nordwürttemberg

Der GDCh-Ortsverband Nordwürttemberg hat für die Amtszeit vom 1. April 1998 bis 31. März 2000 folgenden Vorsitzenden gewählt:

Prof. Dr. Hermann Rau, Inst. für Chemie (Physikalische Chemie) der Univ. Hohenheim, Garbenstr. 30, 70599 Stuttgart, Tel. 07 11/4 59-21 75. ■

Wasserchemie

Arbeitskreis „Biochemische Arbeitsmethoden“ im Hauptausschuß III „Naturwissenschaftliche Grundlagen“

Der Arbeitskreis „Biochemische Arbeitsmethoden“ (Leitung: Ursula Obst, Mainz) im Hauptausschuß III der Fachgruppe Wasserchemie befaßt sich mit der Einbindung biochemischer und molekularbiologischer Methoden in die Wasseranalytik. Hierzu werden laufend entsprechende Verfahrensprinzipien aus der Grundlagenforschung und aus verwandten Anwendungsgebieten gesichtet und auf ihre Einsatzmöglichkeiten für die Untersuchung von Wasser überprüft. Erfolgversprechende Untersuchungskonzepte werden regelmäßig in Fachveranstaltungen und -gremien sowie in Fachpublikationen vorgestellt (z. B.¹⁻³). Meßtechnisch bereits realisierte und überprüfte Methoden werden für die Normung an den entsprechenden DIN-Unterausschuß im Hauptausschuß I der Fachgruppe Wasserchemie übergeben. Hierzu gehören unter anderem der Cholinesterase-Hemmtest, immunchemische Nachweisverfahren für Pflanzenbehandlungsmittel und Nachweisverfahren für mikrobielle Enzymaktivitäten.

Neuaufnahmen

R. Hermann, LM-Chem., Sonnenblickallee 9 A, D-35039 Marburg (78475); L. Elfein, Eifelhöhe 4, D-53498 Bad Breisig (78476); A. Roß, Am Forum 2, D-85350 Freising (78477); H. Omyla, Dipl.Chem., Im Stadtwald, D-66123 Saarbrücken (78478); M. Busch, Dipl.Chem., Kirchstr. 17, D-34355 Staufenberg (78479); C. Kielhorn, Dipl.Chem., Hinter den Gärten 20, D-30926 Seelze (78480); M. Eissen, Artillerieweg 55 A 1/308, D-26129 Oldenburg (78481); C. Heinje, Alte Str. 2 A, D-26160 Bad Zwischenahn (78482); U. Jendretzke, Seeadler Str. 17, D-70378 Stuttgart (78483); H. Prauß, Chem.Ing., Quellenstr. 27, D-34134 Kassel (78484); C. Wiemann, Moltkestr. 10, D-41539 Dormagen (78485); D. Po-ech, Dipl.Kfm., D-83308 Trostberg (78486); M. Verfürden, Dr., Streittorstr. 2, D-38685 Langelsheim (78487); D. Hettmann, Dipl.Ing., Schwabelhof, D-83104 Tüntenhäuser (78488); U. Draeger, Dr., Karl-Schneider-Str. 14-18, D-45966 Gladbeck (78489); F. Bordusa, Dr., Talstr. 33, D-04103 Leipzig (78490); U. Sommer, Dipl.Chem., Trotzenburg 65, D-25704 Meldorf (78491); T. Weiß, Dipl.Chem., Callinstr. 3, D-30167 Hannover (78492); T. Griebel, Dipl.Chem., Lichtenbergstr. 4, D-85747 Garching (78493); M. Döbler, Dr., Vogelmannstr. 5, D-87700 Memmingen (78494); S. Meier, B.Sc., Klarastr. 18, D-79106 Freiburg (78495); S. Bzik, Dipl.Chem., Georgstr. 38, D-53111 Bonn (78496); N. Priesmann, Dipl.Chem., Frieslandring 22, D-53844 Troisdorf (78497); P. Dietzel, Nußstr. 9, D-53340 Meckenheim (78498); S. Essl, Dipl.Chem., Gutleuthausstr. 4, D-67433 Neustadt (78499); W. Stirner, Dipl.Chem., Gneisenaustr. 283, D-47057 Duisburg (78500); U. Griesbach, Am Weissen Steine 1, D-37085 Göttingen (78501); W. Seiche, H.-Taubenr.-Str. 38, D-95361 Ködnitz (78502); R. Pietschnig, Dr., 1101 University Avenue, USA- Madison, WI 53707, USA (78503); M. Staßen, Dr., Schattenhofgasse 3, D-93047 Regensburg (78504); O. Wrobel, Kreuzlinger Str. 43, D-78462 Konstanz (78505);

T. Pietzker, Auf der Horst, D-33719 Bielefeld (78506); F. Schubert, Anton-Aulke-Str. 17, D-48167 Münster (78507); O. Jakob, Pfaffstr. 1, D-67655 Kaiserslautern (78508); M. Dreja, Dipl.Chem., Weyertal 106, D-50931 Köln (78509); R. Franke, Schleinitzstr. 9, D-38106 Braunschweig (78510); W. Stüer, Dipl.Chem., Am Hubland, D-97074 Würzburg (78511); M. Fischer, Dipl.Chem., Gottfried-Kinkel-Str. 5, D-53123 Bonn (78512); P. Gärtner, Dr., Getreidemarkt 9, A-1060 Wien, [TM]sterreich (78513); B. Liedtke, Okenstr. 4, D-07745 Jena (78514); T. Schleis, Dipl.Chem., Essenheimer Str. 138, D-55128 Mainz (78515); H. Hansen, Dr., GB-High Wycombe, Bucks HP10 0LZ, Grossbritannien (78516); H. Bühler, Dipl.Chem., Rudolf-Greiner-Str. 14, D-71640 Ludwigsburg (78517); C. Albers, Offenbergr. 12, D-48151 Münster (78518); E. Thomas, Dr., Bergstr. 66, D-35418 Buseck (78519); R. Behr, Bleichstr. 26, D-63526 Erlensee (78520); M. Eggert, Dr., Gartenallee 19, D-30449 Hannover (78521); A. Langenbach, Rotdornweg 30, D-42111 Wuppertal (78522); H. Hartmann, Dipl.Ing., Gotische Str. 1 C, D-61440 Oberursel (78523); R. Herr, Dr.Ing., Walther-Rathenau-Str. 10, D-15537 Grünheide (78524); H. Stuhlfauth, Dipl.Chem., Schiefelingsweg 1, D-53123 Bonn (78525); D. Brückner, Dipl.Chem., Geschwister-Scholl-Str. 9, D-35039 Marburg (78526); R. Hilgraf, Dipl.Chem., Höhenweg 13, D-45470 Mülheim (78527); N. Zimmermann, Dipl.Chem., Höhenweg 13, D-45470 Mülheim (78528); S. Moschref, Dipl.Chem., Antoniusstr. 19, D-44793 Bochum (78529); P. Reiß, Zum Steinbruch 10, D-35043 Marburg (78530); K. Wein-furtnr, Dipl.Chem., D-65929 Frankfurt (78531); R. Fink, Dr., D-44780 Bochum (78532); C. Vehr-ing, Weststr. 86, D-09116 Chemnitz (78533); M. Schneider, Teimannstr. 85, D-44894 Bochum (78534); K. Probst, Dipl.Chem., Trottengasse 11, D-79761 Waldshut-Tiengen (78535); H. Kampschul-te, Meisenweg 6, D-67663 Kaiserslautern (78536);