

### Aufstellung der GDCh-Vorträge von 1975 bis heute

<b>Sitzung</b>	<b>Datum</b>	<b>Vortragende</b>	<b>Titel des Vortrags</b>
553	24.04.75	Dr. J. Schröder, Aachen	Thermische Energiespeicherung mit Metallfluoriden
554	15.05.75	Prof. Dr. F. Effenberger, München	Mechanistische und synthetische Probleme der elektrophilen Aromaten-Substitution
555	29.05.75	Prof. Dr. L. Ghosez, Louvain	New Reagents to make Carbon-Carbon Bonds
556	12.06.75	Prof. Dr. Th. Ackermann, Freiburg	Spektroskopische und kalorimetrische Untersuchung der Basenstapelung in Nucleinsäuren
557	06.11.75	Prof. Dr. V. Gutmann, Wien	Donor- und Acceptor-Eigenschaften von Lösungsmitteln
558	20.11.75	Prof. Dr. N. Hilschmann, Göttingen	Das immunologische Gedächtnis
559	04.12.75	Prof. Dr. J. Block, Berlin	Chemische Reaktionen in hohen elektrischen Feldern
560	15.01.76	Prof. Dr. R. Scheffold, Bern	Studien zur Synthese von Vernolepin
561	29.01.76	Prof. Dr. R. Mattes, Münster	Oxofluoro-metallate
562	06.05.76	Prof. Dr. W. Jaenicke, Erlangen	Zwischenstudien und Folgeprozesse bei der Bildung von chinoiden Systemen
563	20.05.76	Prof. Dr. G. Kresze, München	Heterocyclen Diensynthesen in ihrer Anwendung auf Naturstoffsynthesen
564	24.06.76	Prof. S.G. Shore, Columbus/Ohio	?
565	11.11.76	Prof. Dr. H.W. Roesky, Frankfurt	Anorganische Ringe - Synthesen, Strukturen und Bindungsverhältnisse
566	02.12.76	Prof. Dr. H. Nöth, München	IR-Photochemie von Bor-Verbindungen
567	16.12.76	Prof. Dr. G. Gottschalk, Göttingen	Stereospezifische Umsetzungen von prochiralen Verbindungen durch Enzyme
568	20.01.77	Prof. Dr. E. Heilbronner, Basel	Neuere Ergebnisse der Photoelektronen Spektroskopie organischer Verbindungen
569	03.02.77	Prof. Dr. S. Hünig, Würzburg	Neues über Benzenium-Ionen
570	18.02.77	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung: Prof. Dr. K. Dimroth, Marburg Prof. Dr. R. Wiechert, Berlin	Erinnerungen an ADOLF WINDAUS Von den Steroiden zu den Steroidhormonen
571	12.05.77	Prof. N. Bartlett, Berkeley	Noble Gas Chemistry
572	26.05.77	Prof. Dr. R. Schmutzler, Braunschweig	Das Hexafluoraceton-Phosphor(III)System: Chemie der Perfluorpinakol-Phosphor-Verbindungen
573	09.06.77	Prof. Dr. H. Schildknecht, Heidelberg	Abwehrmechanismen und Abwehrstoffe bei höheren Pflanzen
574	16.06.77	Prof. N. Bartlett, Berkeley	From O <sub>2</sub> <sup>+</sup> Salts to Synthetic Metals
575	23.06.77	Prof. Dr. U.F. Franck, Aachen	Periodische Chemische Reaktionen

576	01.12.77	Prof. Dr. R. Steudel, Berlin	Die molekulare Zusammensetzung von flüssigem Schwefel und einige neue Schwefeloxide
577	12.01.78	Prof. Dr. W. Siebert, Marburg	Bor-Heterocyclen als Liganden in Sandwich- und Tripeldeckerkomplexen
578	26.01.78	Prof. Dr. H. Prinzbach, Freiburg	Erwartungen und Wirklichkeit. Jüngste Beispiele aus der Photochemie, der Chemie gekreuzt-konjugierter Polymere und Hetero- $\sigma$ -homobenzole
579	02.02.78	Prof. N. Kurti, C.B.E., F.R.S., Oxford	Der Physiker in der Küche
580	11.05.78	Prof. Dr. K. Hafner, Darmstadt	Pentalen - ein Kohlenwasserstoff mit ungewöhnlichen Eigenschaften
581	25.05.78	Prof. Dr. mult. A. Haas, Bochum	Trifluoromethylmercaptoverbindungen des N, C, B und deren Bedeutung für die präparative Chemie
582	08.06.78	Prof. Dr. A. Henglein, Berlin	Schnelle Reaktionen von Radikalen an großen Trägern (Mizellen) in wässriger Lösung
583	16.06.78	Prof. J. Dale, Blindern/Norwegen	Cyclooligomerization of ethylene oxide
584	22.06.78	Prof. Dr. F. Seel, Saarbrücken	Die P-O-P Verknüpfung in Wasser, ein zentrales Probleme der präbiotischen und der aktuellen bioanorganischen Chemie
585	29.06.78	Frau Prof. J. Shreeve, Moscow/Idaho	Fluorinated Sulfur Compounds which Contain Positive Halogen as Useful Precursors
586	09.11.78	gemeinsam mit dem Organisch-Chemischen Institut: Prof. M. Nakagawa, Osaka/Japan	Acetylene-Cumulene-Annulenes
Kolloquium der 150. Wiederkehr der Harnstoffsynthese durch Friedrich Wöhler 23.11.78 Prof. Dr. H.. Schäfer, Münster Prof. Dr. E. Winterfeldt, Hannover			Zur Chemie der Aluminiumhalogenide von Friedrich Wöhler bis heute Vom Staunen zum Planen, von Wöhler zu den Makroliden
587	07.12.78	Prof. Dr. E. Wicke, Münster	Instabile und oszillatorische Reaktionszustände in der heterogenen Katalyse
588	11.01.79	Prof. Dr. H. Schumann, Berlin	Metallorganische Verbindungen der seltenen Erden
589	25.01.79	Prof. Dr. G. Snatzke, Bochum	Anwendung der qualitativen IAO-Theorie auf die Regeln beim Zirkulardichroismus
590	08.02.79	Prof. Dr. F. Dörr, München	Untersuchungen über Mechanismen strahlungsloser Prozesse
591	26.04.79	Prof. H.J. Emeléus, Cambridge	Fully Fluorinated Radicals in Inorganic Chemistry
592	03.05.79	Prof. Dr. G. Wegner, Freiburg	Neuere Ergebnisse und Problemstellungen der organischen Festkörperchemie
593	25.05.79	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung: Prof. Sir Derek Barton, Gif Sur Yvette	The Magic of Steroid Chemistry
594	21.06.79	Prof. Dr.Dr. h.c. E. Fluck, Stuttgart	Verbindungen mit direkten Phosphor-Phosphor-Bindungen

595	28.06.79	Prof. Dr. G. Maier, Gießen	Tetra-tert.butyl-tetrahedran
596	29.06.79	Prof. Dr. G. Fritz, Karlsruhe	Neuere Entwicklungen in der Chemie des Siliciums und Phosphors
597	17.01.80	Prof. Dr. Th. Kaufmann, Münster	Suche nach neuen metallorganischen Reagentien für die organische Synthese
598	22.01.80	Prof. Dr. W.N. Lipscomb, Cambridge, Mass./USA	New Developments in the Chemistry of Boranes and Carboranes
599	31.01.80	Prof. Dr. D. Woermann, Köln	Kritische Erscheinungen in flüssigen Mischungen
600	18.04.80	Emeritierung von Prof. Dr. Dr.-Ing. E.h. Oskar Glemser: Frau Prof. Dr. Dr. E.h. M. Becke, Heidelberg Prof. Dr. Dres. h.c. K. Winnacker, Frankfurt Prof. H.J. Emeléus, F.R.S., Ph.D., Cambridge	Laudatio Forschung an der Universität und in der Industrie als Investition in die Zukunft Fluorine Chemistry in the last three Decades
601	08.05.80	Prof. Dr. A.M. Bradshaw, Berlin	Spektroskopische Untersuchungen an Adsorbatschichten
602	22.05.80	Prof. Dr.-Ing. Marit Traetteberg, Trondheim/Norwegen	Gas Electron Diffraction as a Method for Molecular Structure and Conformational Studies. Structural Aspects of some Unsaturated Organic Molecules
603	19.06.80	Prof. Dr. W. Tochtermann, Kiel	Acyloxanornbornadien-Systeme - Nützliche Partialstrukturen in Polycyclen
604	20.11.80	Prof. Dr. R. Appel, Bonn	Phosphor-Kohlenstoffverbindungen mit (PC)-Mehrfachbindungen
605	04.12.80	Prof. Dr. G. Hohlneicher, Köln	Zweiphotonenspektroskopie - Ein neuer Zugang zur Identifikation elektronisch angeregter Zustände
606	22.01.81	Prof. Dr. H.-J. Schäfer, Münster	Elektrosynthesen an der Anode und Kathode
607	07.05.81	Prof. Dr. H. Schmidbaur, München	Ylide: Das fast uferlose Spektrum chemischer Reaktivität
608	18.06.81	Prof. Dr. R. Rehage, Clausthal-Zellerfeld	Struktur und Eigenschaften von hochmolekularen Flüssigkristallen
609	25.06.81	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung: Prof. Dr. B. Franck, Münster	Toxine aus Schimmelpilzen
610	12.11.81	Festkoll. 70. Geburtstag Prof. Dr. O. Glemser: Prof. Dr. A. Meller, Göttingen Prof. Dr. Drs. h.c. E.O. Fischer, München Prof. Dr. H. Bock, Frankfurt	Begrüßung Aus der Chemie der Übergangsmetall-Carbonyl-Carbin-Komplexe Erzeugung, Nachweis und Abfangen kurzlebiger Moleküle
611.	10.12.81	Prof. Dr. H. Harnisch, Frankfurt	Zur Anpassung chemischer Produktionen an die veränderte Energie- und Rohstoffsituation
612	14.01.82	Prof. Dr. G. Quinkert, Frankfurt	Synthese von enantiomerem reinem Östron durch Licht

613	21.01.82	Prof. Dr. U. Schmidt, Stuttgart	Neue Wege zu Makrolactonen und Makrolactamen, Totalsynthese von Peptidalkaloiden
614	06.05.82	Prof. Dr. H. Haken, Stuttgart	Synergetik, Nichtgleichgewichtsphasenübergänge und Selbstorganisation
615	13.05.82	Prof. Dr. R. Ahlrichs, Karlsruhe	Struktur und Bindungsverhältnisse von (NSF)-Verbindungen
616	27.05.82	Prof. Dr. R.W. Hoffmann, Marburg	Allylboronsäureester als Reagentien für die diastereomere Synthese
617	10.06.82	Prof. Dr. H.-G. von Schnering, Stuttgart	Molekulares im Kollektiven
618	24.06.82	Prof. Dr. H. Batzer, Basel	Epoxiverbindungen - ihre Synthese und Verwendung
Festkolloquium zum 18.11.82		100. Todestag von Friedrich Wöhler Prof. Dr. Drs.h.c. Oskar Glemser, Göttingen Prof. Dr. Dr. H.A. Staab, Heidelberg Prof. Dr. A. Weiss, München	Laudatio Erinnerungen an Friedrich Wöhler Neuartige Käfig-Einschlußverbindungen
619	02.12.82	Prof. Dr. W.P. Neumann, Dortmund	Silylene - Germylene - Stannylene (Chemie der schweren Carbenanalogen)
620	09.12.82	Prof. Dr. J. Klein, Braunschweig	Ionenaustauscher als Katalysatoren
621	06.01.83	Prof. Dr. W. Kirmse	Stereochemie und Mechanismus kationischer Umlagerungen
622	20.01.83	Prof. Dr. Drs. h.c. F. Hund, Göttingen	Wie haben die Physiker die Chemie verstanden?
623	03.02.83	Prof. Dr. E. Weiss, Hamburg	Neue Strukturen von Alkali- und Magnesiumorganen
624	19.05.83	Prof. Dr. H. Paulsen, Hamburg	Synthese von Oligosaccharidsequenzen in Blutgruppensubstanzen und Glykoproteinen
625	03.06.83	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung: Prof. K.P.C. Vollhardt, University of California, Berkeley(USA)	Metallkatalytische nichtbiomimetische Polycyclisierungen ungesättigter Verbindungen in der Steroidsynthese
626	09.06.83	Prof. Dr. H.G. Zachmann, Hamburg	Synchrotronstrahlung - eine neue Methode zur Untersuchung der molekularen Ordnung in Polymeren
627	23.06.83	Prof. Dr. Drs. h.c. G. Wilke, Mülheim/Ruhr	Übergangsmetallkomplexe in der homogenen Katalyse
628	10.11.83	Prof. Dr. H.-D. Scharf, Aachen	Zur Frage der chiralen Induktion bei photochemischen (2+2)-Cycloadditionen
629	17.11.83	Prof. Dr. E. Fischer, Mainz	Neutronenstreuuntersuchungen zur Struktur und Dynamik von Polymeren
630	24.11.83	Prof. Dr. M. Schmidt, Würzburg	Chemische Grundlagen von Rauchgasentschwefelungsverfahren, die verwertbare Produkte liefern sollen
631	08.12.83	Prof. Dr. P. von R. Schleyer, Erlangen	Merkwürdige Strukturen von Lithiumverbindungen
632	15.12.83	Weihnachtskolloquium - - 200 Jahre Chemisches Laboratorium in Göttingen - Prof. Dr. Drs. h.C. Oskar Glemser (AC) Dr. W. Clegg (AC)	Die Entwicklung der Chemie in Göttingen in den letzten 200 Jahren mph - Ein vielseitiger Ligand

		Priv.-Doz. Dr. H. Laatsch (OC) Dr. H. Hippler (PC) Dr. C. Habben (AC) Dr. H. Uzar (OC) Dr. F. Temps (PC)	Zehn Jahre dimere Naphthochinone - ein Rückblick Laseruntersuchungen zur Dynamik schwingungsmäßig hochangeregter Moleküle Borirene, ungeladene 2-pi-Aromaten Untersuchungen zur Biosynthese von Vitamin B <sub>12</sub> Untersuchung von Reaktionen des CH <sub>2</sub> -Radikals mit Hilfe der Laser-magnetischen Resonanz
633	19.01.84	Prof. Dr. H. Bock, Frankfurt	Optimierung (heterogen-katalysierter) Gasreaktionen
634	02.02.84	Prof. Dr. G. von Büнау, Sigen	Sekundärionenmassenspektrometrie von organischen Verbindungen
635	17.05.84	Prof. Dr. A. Simon, Stuttgart	Cluster bei d-, f- und Hauptgruppenelementen
636	24.05.84	Prof. Dr. M. Hanck, Tübingen	Polymere makrocyclische Metallkomplexe als organische Leiter
637	07.06.84	Prof. Dr. D. Seebach, Zürich	Struktur und Reaktivität von Lithium-Enolaten
638	21.06.84	Prod. Dr. H.-H. Perkampus, Düsseldorf	Photoakustik-Spektroskopie und ihre Anwendungen im UV-VIS-Bereich
639	28.06.84	Prof. Dr. R. Hoppe, Gießen	Molekulare Aspekte in der anorganischen Festkörperchemie
640	05.06.84	Prof. Dr. W. Liptay, Mainz	Makroskopische Größen, molekulare Größen und theoretische Modelle
641	15.11.84	Prof. Dr. E. Zollinger, Zürich	Wie reagiert molekularer Stickstoff mit einfachen organischen Verbindungen?
642	22.11.84	Prof. Dr. N. Wiberg, München	Neuere Ergebnisse auf dem Gebiet der ungesättigten Siliciumverbindungen
643	13.12.84	Weihnachtskolloquium: H. Kurzke (PC)  U. Beifuß (OC)  Dr. O. Graalman (AC) W. Müller-Markgraf (PC) Dr. U. Groth (OC) Dr. Gabriele Hartmann (AC)	Reaktionen von Wasserstoffatomen mit elektronisch angeregten Sauerstoffmolekülen (O <sub>2</sub> Singulett $\Delta$ ) Intramolekulare thermisch und Lewisäure-induzierte Cycloadditionen als Einstieg in die Sesquiterpenchemie Halogen- und Aminosilane, Synthese und Reaktionen Thermische Dissoziation von Aromaten in Stoßwellen Bausteine zur Synthese von Provitamin D über eine 2+2+2-Cycloaddition Thiazylverbindungen: Zusammenhänge zwischen Struktur und Reaktivität
644	31.01.85	Prof. Dr. D. Arigoni, Zürich	Studien über den sterischen Verlauf biologischer Methylierungsreaktionen
645	23.05.85	Prof. Dr. K. Hafner, Darmstadt	Synthese und dynamische Eigenschaften chiraler Heptalene und verwandter Verbindungen
646	06.06.85	Prof. Dr. Jean Marie Lehn, Strasbourg	Supramolekulare Chemie. Entwurf von Molekül-Rezeptoren und – Katalysatoren

647	13.06.85	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung: Prof. Dr. G. Quinkert, Frankfurt	Steroide: Photochemische Spiel-, totalsynthetische Zielverbindungen
648	20.06.85	Prof. Dr. W. Müller-Warmuth, Münster	Gastmoleküle in Einlagerungsverbindungen: Struktur- Dynamik, Protonenaustausch
649	12.12.85	Prof. Dr. J. Voitländer, München	Elektronische Struktur und magnetische Eigenschaften der Platinmetalle und deren binären Legierungen mit Elementen der Kupfergruppe
650	19.12.85	Weihnachtskolloquium	6 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
651	16.01.86	Prof. Dr. R. Huisgen, München	Neues aus der organischen Schwefelchemie
652	23.01.86	Prof. Dr. P. Paetzold, Aachen	Über anorganisches Acetylen, HBNH und seine Derivate
653	24.04.86	Prof. Dr. F. Cramer, Göttingen	Kohlenhydrat-bindende Membranproteine (Lektine) in Tumorzellen - Ein neuer Mechanismus der Zell-Zell-Erkennung
654.	15.05.86	Prof. Dr. E. Bayer, Tübingen	Biomimetische, synthetische Polymere
655	29.05.86	Prof. Dr. H. Nöth, München	Die Chemie von Methylboranen und verwandten Verbindungen
656	10.07.96	Prof. Dr. A. Henglein, Berlin	Photoreaktionen von kolloidalen Halbleiterteilchen und quantenmechanische Größeneffekte
657	14.11.86	Festkolloquium zum 75. Geburtstag von Prof. Dr. Drs. E.h. h.c. O. Glemser Laudatio Prof. Meller Prof. Dr. B. Krebs, Münster Prof. Dr. U. Wannagat, Braunschweig	Aktuelle Probleme der Chemie anorganischer Chalkogenverbindungen Müssen anorganische Verbindungen immer schlecht riechen?
658	20.11.86	gemeinsam mit OC: Festvortrag zur Goldenen Doktorurkunde für Prof. Dr. K. Dimroth, Marburg Prof. Dr. Ch. Rüchardt, Freiburg	Konsequenzen von Spannung für die Stabilität und die Struktur aliphatischer Verbindungen
659	11.12.86	Weihnachtskolloquium	5 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
660	15.01.87	Prof. Dr. K.-J. Range, Regensburg	Höchste Drücke als Werkzeug des präparativen Festkörper-Chemikers
661	29.01.87	Prof. Dr. H.-W. Spiess, Mainz	Zweidimensionale NMR: Neue Möglichkeiten zur Untersuchung von Struktur und Dynamik fester Polymerer
662	02.04.87	Prof. Dr. G.E. Herberich, Aachen	Neues über ungesättigte Bor-Kohlenstoff-Heterocyclen und ihre Übergangsmetall-Komplexe
663	07.05.87	Prof. Dr. R. Ahlrichs, Karlsruhe	Intermolekulare Wechselwirkungen und Struktur von Flüssigkeiten
664	04.06.87	Prof. Dr. E. Vogel, Köln	Von Annulenen zu Porphycenen und Metalloporphycenen
665	24.06.87	Prof. Dr. H. Harnisch, Frankfurt	Neue Materialien - ein aktueller Forschungsschwerpunkt der chemischen

			Industrie
666	09.10.87	Festkolloquium 60. Geburtstag Prof. Dr. U. Schöllkopf Prof. Dr. L.F. Tietze Prof. Dr. K.B. Sharpless, Cambridge/USA Prof. Dr. J. Schäfer, Münster  Dr. F. Gerhart, Strasbourg Prof. Dr. D. Hoppe, Kiel  Prof. Dr. M.T. Reetz, Marburg	Laudatio Asymmetric Catalysis Lassen sich CH-Bindungen in Alkylketten regioselektiv oxidieren? Wege zu chemischen Oxidasen Chemotherapie der afrikanischen Schlafkrankheit - 75 Jahre nach Paul Ehrlich Chirale, konfigurationsstabile Allyllithium-Derivate - Enantioselektive Synthese mit neuen Reagentien Metallfreie anionische Polymerisation von Acrylsäureestern
667	05.11.87	Prof. Dr. D. Woermann, Köln	Kritische Erscheinungen in fluiden Systemen
668	19.11.87	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung Prof. A.R. Battersby, Cambridge/Great Britain	
669	03.12.87	Prof. Dr. Dr. h.c. E. Fluck, Frankfurt	Vom 1,3-Diphosphabutadien zum 1,3-Diphosphabenzol und 1,3,5-Triphosphabenzol
670	10.12.87	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
671	14.01.88	Prof. Dr. H.J. Bestmann, Erlangen	Versuche mit Pheromonen. Ein Beitrag zum Problem der chemischen Informationsübermittlung in der Natur - ausgefallen siehe 674. Sitzung
672	02.06.88	Prof. Dr. H. Finkelmann, Freiburg	Flüssigkristalline Polymere, Eigenschaften und Anwendungsperspektiven
673	09.06.88	Prof. Dr. H. Schmidbaur, Garching	Beiträge zur Chemie der Elemente an der Nahtstelle zwischen d-Block und p-Block: Über schwache Wechselwirkungen zu neuen Metallorganica
674	30.06.88	Prof. Dr. H.J. Bestmann, Erlangen	Versuche mit Pheromonen. Ein Beitrag zum Problem der chemischen Informationsübermittlung in der Natur
675	27.10.88	Prof. Dr. Drs. h.C. F. Hund, Göttingen	Wie haben die Physiker die Chemie verstanden?
676	17.11.88	Prof. Dr. W.A. Herrmann, Garching	Metallorganische Oxide - Synthesen und Katalysen
677	15.12.88	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
678	12.01.89	Frau Prof. Dr. E. Michel-Beyerle, Garching	Primärprozesse der bakteriellen Photosynthese
679	26.01.89	Prof. Dr. J. Sauer, Regensburg	Elektrocyclische Reaktionen: Bestimmung von Gleichgewichten
680	01.06.89	Prof. Dr. E. Niecke, Bonn	Mehrfachbindungen beim Phosphor: Ein Abenteuer

681	09.06.89	Akad. Trauerfeier zu Ehren von Prof. Dr. H. Brockmann Prof. Dr. A. Eschenmoser, Zürich	Warum nicht Hexose-Nucleinsäuren?
682	15.06.89	Prof. Dr. E. W. Schlag, Garching	Biomoleküle in der Gasphase mittels Laser-Massenspektrometrie
683	22.06.89	Prof. Dr. G. Helmchen, Heidelberg	Asymmetrische Diels-Alder Synthese: vorwärts und rückwärts
684	29.06.89	Prof. Dr. W. Büchner, Leverkusen	Silicone - Chemie und Anwendung
685	09.11.89	Prof. Dr. M. Veith, Saarbrücken	Metallatome in Molekülen: Mehrfachbindungen und Cluster
686	23.11.89	Prof. Dr. G.H. Findenegg, Bochum	Grenzflächenuntersuchungen von Tensidsystemen: Mikroskopische und thermodynamische Aspekte
687	07.12.89	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. W. Steglich, Bonn	Chemische Phänomene bei Pilzen
688	14.12.89	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
689	11.01.90	Prof. Dr. H. Hopf, Braunschweig	Entwurf und Synthese neuer aromatischer Stapelverbindungen
690	10.05.90	Prof. Dr. K.E. Wieghardt, Bochum	Die Eigenschaften zweikerniger Übergangsmetallzentren in einigen Metallproteinen und ihre anorganischen Modellkomplexe
691	31.05.90	Prof. Dr. M. Zenk, München	Chemische Synthesen in kultivierten Pflanzenzellen
692	21.06.90	Prof. Dr. G. Kothe, Stuttgart	NMR Relaxationsuntersuchungen an flüssigkristallinen Polymeren: Molekulare Organisation und makroskopische Eigenschaften
693	15.11.90	Prof. Dr. B. Wrackmeyer, Bayreuth	Anwendungen der Multikern NMR-Spektroskopie auf Probleme der Anorganischen- und Metallorganischen Chemie
694	06.12.90	Prof. Dr. R.W. Hoffmann, Marburg	Stereoselektive Synthese in offenkettigen Systemen am Beispiel der Synthese des Denticulatins
695	13.12.90	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
696	24.01.91	Prof. Dr. A. Wokaun, Bayreuth	Mechanismen der katalytischen Hydrierung von CO <sub>2</sub> auf Metall/Zirkondioxid-Katalysatoren
697	02.05.91	Prof. Dr. H. Baumgärtel, Berlin	Photoneninduzierte chemische Reaktionen in molekularen Aggregaten
698	16.05.91	GDCh-Präsident Prof. Dr. C.H. Krauch, Marl	Kunststoffe in der Umweltdiskussion
699	06.06.91	Prof. Dr. D. Fenske, Karlsruhe	Clusterverbindungen elektronenreicher Übergangsmetalle
700	20.06.91	Prof. Dr. G. Boche, Marburg	Zur Struktur und Reaktivität der synthetisch so wichtigen Lithium-organischen Verbindungen: einige Mosaiksteine
701	12.11.91	Festkolloquium 80. Geburtstag Prof. Glemser Prof. Dr. A. Meller, Göttingen Prof. Dr. P. Hagemüller, Bordeaux	Oskar Glemser 1971 bis 1991 - Wie ich ihn sehe Chemische Bindung und ungewöhnliche Oxidationsstufen von

			Übergangsmetallen
702	21.11.91	Festkolloquium 50. Todestag von Walther Nernst Prof. Dr. A. Meller, Göttingen Prof. Dr. D.M. Kolb, Ulm	Walther Nernst Elektrochemie: Von der Thermodynamik zur atomaren Struktur
703	05.12.91	Prof. Dr. R. Schöllhorn, Berlin	Von Elektronen/Ionen-Leitern zu Supraleitern
704	12.12.91	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
705	30.01.92	Prof. Dr. B. Giese, Basel	Das Problem der Stereoselektivität in der Radikalchemie
706	14.05.92	Prof. Dr. H. Prinzbach, Freiburg	Dodekahedrane - ungewöhnliche Strukturen und ungewöhnliche Eigenschaften
707	04.06.92	Prof. Dr. W.A. Herrmann, München	Metallorganische Oxide: eine neue Stoffklasse mit Katalysatorqualität
708	02.07.92	Prof. Dr. H.-J. Freund, Bochum	Moleküle auf Oberflächen: Struktur und Dynamik
709	05.11.92	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. E. Winterfeldt, Hannover	Von der Göttinger Ergosterinformel zu chiralen Dienen
710	19.11.92	Prof. Dr. H. Bock, Frankfurt	Verzerrte Moleküle: Design, Darstellung und Struktur
711	03.12.92	Prof. Dr. H. Bertagnolli, Stuttgart	Selektive Bestimmung amorpher Strukturen mit der Neutronen- und anomalen Röntgenbeugung und der EXAFS-Spektroskopie
712	17.12.92	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
713	14.01.93	Prof. Dr. H. Kunz, Mainz	Stereoselektive Synthesen mit Kohlenhydraten als chiralen Auxiliaren
714	13.05.93	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. E.U. Franck, Karlsruhe	Wasser und wässrige Systeme - Überkritisch und bei hohen Drücken
715	27.05.93	Prof. Dr. H. Vahrenkamp, Freiburg	Koordinationschemie des Zinks mit Bezug zu seinen biologischen Funktionen
716	17.06.93	Prof. Dr. W. Adam, Würzburg	Oxidieren mit Dioxiran macht Spaß
717	24.06.93	Prof. Dr. S. Schneider, Erlangen	Bildung und Zerfall von Aryl-Amin-Exciplexen
718	04.11.93	Wilhelm-Jost-Ged.-Vorlesung Prof. Dr. H. Schmalzried, Hannover	Reaktives Wachstum fester Körper
719	25.11.93	Prof. Dr. B. Brutschi, Frankfurt	Ionenchemie in molekularen Aggregaten
720	02.12.93	Prof. Dr. M. Veith, Saarbrücken	Metallzentrierte Moleküle mit Metallclustern - Synthese und Anwendung
721	16.12.93	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
722	21.04.94	Adolf-Windaus-Ged.-Vorlesung Prof. Steven V. Ley, Cambridge, England	Synthesis and Chemistry of Spiroketal
723	19.05.94	Prof. Dr. A. Müller, Bielefeld	Gesteuerte Verknüpfung anorganischer Fragmente: Interdisziplinäre Aspekte

724	02.06.94	Prof. Dr. W. Kutzelnigg, Bochum	Berechnung NMR-chemischer Verschiebungen mit der IGLO-Methode und Anwendung zur Aufklärung von Molekülstrukturen
725	09.06.94	Prof. Dr. F.X. Effenberger, Stuttgart	Enantioselektive C-C-Knüpfung mit Enzymen
726	20.20.94	Prof. Dr. B. Krebs, Münster	Übergangsmetall-Komplexe als Modelle für aktive Zentren in Metalloproteinen
727	10.11.94	Prof. Dr. J. Warnatz, Stuttgart	Chemie von Verbrennungsvorgängen
728	15.12.94	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
729	12.01.95	Prof. Dr. G. Wächtershäuser, München	Der Alphazyklus - Der chemo-autotrophe Ursprung der Evolution in einer Eisen-Schwefel-Welt
730	04.05.95	Prof. Pierre Braunstein, Strasbourg	Tuning the Reactivity of Bimetallic Complexes
731	11.05.95	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. G.M. Schneider, Bochum	Hochdruckuntersuchungen an fluiden Mischsystemen - Grundlagen neuer Trennverfahren und Technologien
732	01.06.95	Prof. Dr. H. Schwarz, Berlin	Edelgas-Fulleren-Cluster
733	15.06.95	Prof. Dr. K. Ebert, Karlsruhe	Suche nach den Sonnen-Neutrinos - Technische Chemie im Dienste der Astrophysik: Das Gallex-Experiment
734	16.11.95	Prof. Dr. Drs. h.c. mult. H. Nöth, München	Neues aus der Chemie des Aluminiums: Über Tetrahydridoaluminat und Alanyl-Derivate sowie Aluminium(1+)-Kationen der Koordinationszahl 3
735	30.11.95	Prof. Dr. R. Gleiter, Heidelberg	Käfigverbindungen aus cyclischen Acetylenen und Metallverbindungen
736	07.12.95	Prof. Dr. R. Mülhaupt, Freiburg	Steuerung von Materialeigenschaften durch maßgeschneiderte Ziegler-Natta-Katalysatoren
737	14.12.95	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
738	18.01.96	Prof. Dr. H. Offermanns, Frankfurt	Hochschulforschung aus industrieller Sicht
739	23.05.96	Prof. Dr. M Jansen	Ein erster Schritt zur Syntheseplanung in der Festkörperchemie - Ergebnisse präparativer Arbeiten und globaler Optimierungen
740	06.06.96	Adolf-Windaus-Ged.-Vorlesung Prof. Dr. R.W. Hoffmann, Marburg	Das Damoklesschwert in der Naturstoffsynthese
741	13.06.96	Prof. Dr. K. Müllen, Mainz	Der Benzolring als modularer Baustein makromolekularer und supramolekularer Strukturen
742	27.06.96	100 Jahre Institut für Physikalische Chemie Prof. Dr. E.U. Franck, Karlsruhe Prof. Dr. H. Schmalzried, Hannover Prof. Dr. M. Eigen, Göttingen	Anfänge und Wirkungen - 100 Jahre Phys. Chem. aus Göttingen Festkörper als Material Nernst - Tammann- Jost Vom System zum singulären Molekül
743	28.11.96	Prof. Dr. W. v. Philipsborn, Zürich	Übergangsmetall-Kernresonanz und metallorganische Reaktivität

744	05.12.96	Wilhelm-Jost-Ged.-Vorlesung Prof. Dr. K.-H. Homann, Darmstadt	Fullerene und Ruß - zwei unterschiedliche Wege zu großen Teilchen in Flammen
745	12.12.96	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
746	09.01.97	Prof. Dr. A. Berndt, Marburg	Durch B-B-Bindungen stabilisierte Carbene und Borenate ( $R_2B:O$ )
747	16.01.97	Prof. Dr. F. Hensel, Marburg	Die unterschiedlichen Zustände von Metallen
748	15.05.1997	Prof. Dr. Hans-Jürgen Schäfer, Münster	Wie stereoselektiv reagieren elektrochemisch erzeugte Radikale und Radikationen?
749	29.05.97	Prof. Dr. P.J. Crutzen, Mainz	Die Entwicklung der Kenntnisse in der Atmosphärenchemie in den letzten Jahren
750	05.06.97	Prof. Dr. Herbert Schumann, Berlin	Chirale, donorstabilisierte Lanthanoidocene
751	20.11.97	Prof. Dr. P.J. Armbruster, Darmstadt (Verleihung der Ehrendoktorwürde)	Die Erzeugung neuer Elemente und die hundertjährige Geschichte der Radioaktivität
752	04.12.97	Wilhelm-Jost-Ged.-Vorlesung Prof. Dr. K. Funke, Münster	Zur Ionenbewegung in kristallinen, glasförmigen und geschmolzenen Elektrolyten
753	11.12.97	Weihnachtskolloquium	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten
754	15.01.98	Prof. Dr. R. Kniep, Darmstadt	Prinzipien der Biomineralisation: Fraktales Wachstum und Selbstorganisation von Apatit in denaturierter Kollagenmatrix
755	22.01.98	Prof. Dr. U.-H. Felcht, Frankfurt	Wissenschaftlicher Nachwuchs - Erwartungen eines international tätigen Unternehmens
756	29.01.98	Prof. Dr. D. Enders, Aachen	Asymmetrische nucleophile Acylierung - Anionisch, neutral, katalytisch
757	11.06.98	Prof. Dr. A. Simon, Stuttgart	Supraleitung und Chemie
758	18.06.98	Frau Prof. Dr. S.D. Peyerimhoff, Bonn	Molekülspektroskopie mit quantenchemischen Methoden
759	02.07.98	Prof. Dr. W. Boland, Jena	Überleben mit Duft; Pflanzen contra Herbivore
760	19.11.98	Prof. Ian W.M. Smith, Birmingham	Elementary Reactions of Carbon-Based Radicals: Their Kinetics at Ultralow Temperatures and Their Role in Interstellar Clouds
761	03.12.98	Prof. Dr. E. Lindner, Tübingen	Chemie in Interphasen - Metallorganische Modellreaktionen und neuartige Hybridkatalysatoren
762	10.12.98	Weihnachtskolloquium Dr. Bernd Abel (IPC) Dipl.-Chem. Helge Wessel (IAC) Dipl.-Chem. Paultheo v. Zezschwitz (IOC)	3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten: Zustands- und Drehimpulsabhängigkeit der Dissoziation kleiner Moleküle Synthese und Reaktionen von metallorganischen Fluoriden Palladium-katalysierte Bildung von 1,3,5-Hexatrienen als vielfältigen Synthesebausteinen
763	17.12.98	Koll. z. 60. Geburtstag von Prof. Dr. K. Kühlein	Metallocene bei der Arbeit beobachtet: Entwicklung und Charakterisierung

		Prof. Dr. G. Erker, Münster Prof. Dr. M. Beller, Rostock	neuer Katalysatorsysteme für die Alkenpolymerisation Katalysatorforschung zwischen den Institutionen – Von der Industrie zur Hochschule
764	07.01.99	Prof. Dr. G. Bringmann, Würzburg	Die gezielte Verdrillung konfigurativer labiler Biaryllactone: stereoselektive Synthese axial-chiraler Biaryl-Wirkstoffe und Reagenzien
765	20.05.99	Prof. Dr. P. Paetzold, Aachen	Basische Bindungen am Beispiel von Azadiboretidinen
766	21.05.99	Festkolloquium zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. A. de Meijere Prof. Dr. L.F. Tietze, Göttingen Prof. Dr. H. Hopf, Braunschweig Prof. Dr. L. Scott, Massachusetts/USA Kurzvorträge: Prof. Dr. O. Reiser, Regensburg Prof. Dr. D. Kaufmann, Clausthal-Zellerfeld Prof. Dr. B. König, Braunschweig Prof. Dr. L. Wessjohann, Amsterdam Prof. Dr. T. Thiemann, Fukuoka/Japan Dr. P. Göllitz, Weinheim	Laudatio Über Polyene - ein Ausflug in die Welt der Nichtnaturstoffe Geodesic Polyarenes: Novel Syntheses and Properties of Bowl-Shaped Fullerene Fragments
767	24.06.99	Prof. Dr. H. Höcker, Aachen	Polymere für den Einsatz in der Medizin - Oberflächenmodifizierung und Charakterisierung
768	01.07.99	Prof. Dr. J. Mulzer, Wien	Naturstoffsynthesen als Doktorarbeit: was ist machbar, was ist sinnvoll?
769	12.10.99	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Rudolph A. Marcus, Pasadena/Cal.	Electron Transfer Processes in Chemistry and Biology
770	04.11.99	Prof. Dr. W. Francke, Hamburg	Pheromone: Die chemische Sprache der Insekten
771	18.11.99	Prof. Dr. K.-E. Wieghardt, Mülheim/Ruhr	Metalloproteine: Baupläne der Natur zur Entwicklung neuer Katalysatoren
772	02.12.99	Prof. Dr. H.J. Werner, Stuttgart	Theoretische Behandlung chemischer Elementarreaktionen
773	16.12.99	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dipl.-Chem. Ludwig Völkel (IOC) Dr. Sabine Beuermann (IPC) Dr. Ruth Dinger (IAC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Totalsynthese des Tetrahydrocineromycin B Überkritisches CO <sub>2</sub> – Ein Lösungsmittel für radikalische Polymerisationen? Chelatliganden als Bausteine für die Synthese mehrkerniger Komplexe
774	27.04.00	Prof. Dr. C. Griesinger, Frankfurt	NMR-Spektroskopie zur Aufklärung der Struktur und Dynamik von Biomolekülen
775	11.05.00	Prof. Dr. G. Huttner, Heidelberg	Tripod-Metall-Komplexe: Konformationen verstehen?

776	25.05.00	Prof. Dr. M.T. Reetz, MPI Mülheim/Ruhr	Evolution im Reagenzglas als Methode zur Erzeugung von enantioselektiven Enzymen
777	02.11.00	Prof. Dr. Guy Ourisson, Universität Straßburg	Grundrisse der molekularen Taphonomie oder Enthüllung von unbekanntem Naturstoffen
778	16.11.00	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Joachim Werner, Universität Stuttgart	Lokale Beschreibung der Elektronenkorrelation in grossen Molekülen: Neue ab initio Methoden mit linearem Skalierungsverhalten
779	30.11.00	Gemeinsam veranstaltet mit dem "Göttinger Kolloquium für Fragen in Wissenschaft, Technik und Ethik", dem VDE-Göttingen und dem VDI-Göttingen Prof. Dr. Harry Rosin, Hygiene-Institut der Stadt Dortmund	Der Schlüssel zur globalen Kreislaufwirtschaft
780	07.12.00	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Isabel Usón (IAC) Dr. Helge Bode (IOC) Dr. Stefan Schmatz (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Von der Röntgenstrukturanalyse zur Funktion – Katalysemechanismus von Sulfatasen Die Biosynthese des Kendomycins Theoretische Untersuchungen von S <sub>N</sub> 2-Reaktionen
781	18.01.01	Prof. Dr. Nils Wiberg, LMU München	Eine Reise in das Land der Supersilyle und Elementpyramiden
782	25.01.01	Prof. Dr. Herbert Mayr, LMU München	Von Carbokationen zu Carboanionen: Ein allgemeines Reaktivitätsmodell polarer organischer und metallorganischer Reaktionen
783	08.02.01	Prof. Dr. Dieter M. Kolb, Universität Ulm	Das Rastertunnelmikroskop in der Elektrochemie: Von der Abbildung zur Nanostrukturierung
784	03.05.01	Prof. Dr. Günter Schmid, Universität Essen	Nanocluster – Bausteine für die Computer der Zukunft?
785	17.05.01	Merck-Schuchardt-Lecture Prof. Dr. David Evans, Harvard University	Organic Synthesis, a Personal Perspective
786	31.05.01	Prof. Dr. Herbert Waldmann, Universität Dortmund	Organische Synthese, Biophysik und Zellbiologie im Konzert bei der Erforschung der Membranlokalisierung von Proteinen
787	14.06.01	Prof. Dr. Manfred Kappes, Universität Karlsruhe	Mehrfach negativ geladene Molekülonen: Erzeugung, Spektroskopie und Zerfall
788	19.06.01	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Albert W. Castleman, Pennsylvania State University	Clusters as Building Blocks of New Materials

789	21.06.01	Adolf-Windaus-Vorlesung Prof. Dr. Horst Kunz, Universität Mainz	Synthetische Glycopeptide zur selectiven Beeinflussung von Immun- und Zelldifferenzierungen
790	28.06.01	Prof. Dr. W. van Gunsteren, ETH Zürich	The Key to Solving the Protein Folding Problem Lies in an Accurate Description of the Denatured State
791	05.07.01	Prof. Dr. Peter Jutzi, Universität Bielefeld	Cyclopentadienylsysteme: Vielseitige Substituenten in der Chemie von $\pi$ -Block-Elementen
792	18.10.01	aus Anlaß der Verleihung der Goldenen Doktor-Urkunden an Herrn Prof. Dr. M. Eigen, Herrn Prof. Dr. E. U. Franck und Frau Dr. E. Franck  Prof. Dr. Friedrich Hensel, Universität Marburg	Ionisation in hochkomprimierten Fluiden
793	22.11.01	Prof. Dr. Hans-Ulrich Reißig, FU Berlin	Stereoselektive Synthesen mit metallierten Alkoxyallenen – flexible Wege zu Azazuckern und mehr
794	29.11.01	Prof. Dr. Werner Uhl, Universität Marburg	Element-Element-Bindungen, Cluster und Käfige – Ungewöhnliche Verbindungen mit den schwereren Elementen der dritten Hauptgruppe
795	13.12.01	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Mirela Neculai (IAC)  Dr. Peter Langer (IOC)  Dr. Thomas Lenzer (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Stable Aluminium(I) and Scandium(I) compounds – a New Chapter in Chemistry Cyclisierungsreaktionen von freien und maskierten Dianionen: Kleine Bausteine – Große Herausforderung Intermolekularer Energietransfer bei chemisch relevanten Energien: Detaillierte Experimente und molekulardynamische Interpretationen
796	24.01.02	Prof. Dr. Roland A. Fischer, Universität Bochum	Precursor-Chemie für neue Materialien – Kristalle, Komposite, Kolloide
797	07.02.02	Prof. Dr. Dieter Seebach, ETH Zürich	Peptide aus homologisierten Aminosäuren – eine Reise in eine neue Welt
798	18.04.02	Prof. Dr. Dieter Fenske, TU Karlsruhe	Übergangsmetallcluster mit Hauptgruppenelementen als Liganden
799	25.04.02	Prof. Jean-Pierre Genet, ENSCP Paris	Recent Developments in Asymmetric Hydrogenation Using Ru(II) Catalysts – Synthesis of Biologically Active Compounds
800	31.10.02	Prof. Dr. Karl Kleineremanns, Universität Düsseldorf	Biomoleküle und ihre Aggregate unter isolierten Bedingungen: DNS-Basenpaare, Peptide, Neurotransmitter und Porphyrine
801	14.11.02	Prof. Dr. F. Albert Cotton, Texas A&M University	Intellectual and Esthetic Charms of Molecules with Metal-Metal Bonds
802	21.11.02	Prof. Dr. Wolfram Saenger, FU Berlin	Strukturelle Aspekte der Photosynthese: Architektur der Photosysteme I und II

???	12.12.02	<i>Weihnachtskolloquium</i> Bernhard Bauer-Siebenlist (IAC) Arndt Brückner (IOC) Dr. Ruth Signorell (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Präorganisierte, zweikernige Zinkkomplexe als Enzymmodelle Organisation von Peptid-Sekundärstrukturen durch Nucleobasen Teilchenförmige Materie – zwischen Molekülcluster und Festkörper
803	16.01.03	Prof. Paul Knochel, LMU München	Funktionalisierte Metallorganische Reagenzien in der Organischen Synthese
804	19.06.03	Prof. Dr. Joachim Thiem, Universität Hamburg	Heterooligosaccharid-Synthesen mit Enzymen des Kohlenhydratmetabolismus
805	03.07.03	Merck-Schuchardt-Lecture Prof. Dr. Dennis P. Curran, University of Pittsburgh	Making Natural Products by Fluorous Mixture Synthesis
806	10.07.03	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Ian W. M. Smith, University of Birmingham	Chemistry amongst the Stars: Reaction Kinetics at a New Frontier
807	13.11.03	Prof. Dr. Friedrich Temps, Universität Kiel	Schwingungsmodenspezifische Dynamik einfacher Bindungsbruchreaktionen: Von kleinen Molekülen zu biologisch relevanten Modellsystemen
808	11.12.03	<i>Weihnachtskolloquium</i> Susanne Kliem (IAC) Dr. Stephanie Grond (IOC) Dr. Philipp Vana (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Gezielte Synthese von SiOSiN – Ringen und – Käfigen Naturstoffen auf der Spur – Ungewöhnliche Biosynthesewege und bioaktive Analoga Mit der lebenden RAFT Polymerisation zu Sternpolymeren und anderen komplexen makromolekularen Strukturen
809	15.01.04	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Johann Mulzer, Universität Wien	Freud und Leid der Naturstoffsynthese
810	29.04.04	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Pierre J. van Tiggelen, Université Catholique de Louvain	Flame Chemistry, from Simple to Complex or Reverse?
811	06.05.04	Hans-Brockmann-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. David Hopwood, John Innes Centre, Norwich, UK	Brockmann's actinorhodin and the rise of combinatorial biosynthesis of new antibiotics
812	03.06.04	Gemeinsam veranstaltet mit dem Förderverein des Museums der Chemie Prof. Dr. Dr. Johannes Büttner, Med. Hochschule Hannover	Chemie auf Physiologie und Pathologie anwenden: Die Entwicklung der Klinischen Chemie
813	28.10.04	Prof. Dr. Walter Thiel, MPI für Kohlenforschung Mülheim/Ruhr	Theoretische Untersuchungen zu enzymatischen Reaktionen

814	04.11.04	Prof. Dr. Heinrich Vahrenkamp, Universität Freiburg	Versuche zum Verständnis der Aktivierung von CO <sub>2</sub> durch Zinkkomplexe
815	16.12.04	<i>Weihnachtskolloquium</i> JP Dr: Carola Schulzke (IAC)  JP Dr. Svetlana Tsogoeva (IOBC) Rebekka von Benten (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Wie beeinflusst der Lebensraum thermophiler und mesophiler Mikroorganismen den Einbau unterschiedlicher Metalle in Enzyme mit gleichen Aufgaben? Die Suche nach den kleinsten Enzymen für die asymmetrische Organokatalyse Ultraschnellen Prozessen zugeschaut – Schwingungsenergieübertragung in und zwischen Molekülen
816	28.04.05	Prof. Dr. Lutz Gade, Universität Heidelberg	Konstruktionsprinzipien in der Molekülchemie: Vom Aufbau molekularer Katalysatoren zur Architektur komplexer Aggregate
817	19.05.05	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Martin Quack, ETH Zürich	Symmetrien der Physik im Spiegel der molekularen und biomolekularen Chiralität
818	30.06.05	Prof. Dr. Alois Fürstner, MPI für Kohlenforschung Mülheim/Ruhr	Katalyse und Naturstoffsynthese – Eine starke Partnerschaft
819	17.11.05	Oskar-Glemser-Gedenkvorlesung Prof. Dr. Achim Müller, Universität Bielefeld	Nanomaterials: Exciting Structures and Unprecedented Functionalities
820	24.11.05	Prof. Dr. Hansjörg Grützmacher, ETH Zürich	Paramagnetische Organometallverbindungen: Synthese, Bindungsverhältnisse, Reaktivität
821	15.12.05	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Jose A. Cuesta-Seijo (IAC) Dr. Paultheo von Zezschwitz (IOBC)  Carsten Hennig (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Structures of PNAs and DNA-Antibiotic Complexes Okaspirodiol, Iromycin und Spirodionsäure - Totalsynthese interessanter Metaboliten aus Streptomyces Sp. Reaktionsdynamik von S <sub>N</sub> 2-Prozessen – eine Herausforderung für die Theoretische Chemie
822	02.02.06	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Gerhard Bringmann, Universität Würzburg	Facettenreiche neue Wirkstoffe aus der Natur: Online-Erkennung, Stereostruktur, Biosynthese und Synthese
823	27.04.06	Prof. Dr. Vincent L. Pecoraro, University of Michigan	Controlling Metal Coordination Using DeNovo Designed Peptides
824	18.05.06	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Klaus-Dieter Becker, Universität Braunschweig	Festkörperreaktionen spektroskopisch betrachtet

825	08.06.06	Gemeinsam veranstaltet mit dem Physikalisch-Chemischen Kolloquium zum 65. Geburtstag von Prof. Dr. J. Troe Prof. Dr. F. Fleming Crim, University of Wisconsin-Madison	Controlling Reactions and Watching Energy Flow in Gases and Liquids
826	29.06.06	Prof. Dr. Brigitte Voit, Technische Universität Dresden	Funktionelle hochverzweigte Polymere – Synthese, Eigenschaften und Anwendungen
827	19.10.06	Prof. Dr. Hans-Ulrich Reißig, FU Berlin	Synthesen von Heterocyclen und Naturstoffen mit Alkoxyallen
828	26.10.06	Gemeinsam veranstaltet mit dem Förderverein des Museums der Chemie Dr. Silke Glitsch, Universität Göttingen Elena Roussanova, Universität Hamburg	<i>Zum 100. Todestag von Friedrich Konrad Beilstein:</i>  Wege und Beziehungen zwischen Göttingen und St. Petersburg im 18. und 19. Jahrhundert Ein Chemiker zweier Nationen – Friedrich Konrad Beilstein – Leben und Werk
829	14.12.06	<i>Weihnachtskolloquium</i> Serhiy Demeshko (IAC)  Felix Major (IOBC)  Dr. Klaudia Hradil (IPC; München FRM II)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Molekularer Magnetismus: von bimetallic Baueinheiten zu 1D-Ketten und molekularen Schaltern Entwicklung hochpotenter glykosidischer Duocarmycin-Analoga für eine selektive Krebstherapie PUMA - das Göttinger Neutronen-Dreiachsenspektrometer am FRM II – lernt laufen
830	18.01.07	Prof. Dr. Peter A. Schwerdtfeger, Massey University Auckland	The Chemistry and Physics of the Superheavy Elements
831	25.01.07	Prof. Dr. Ebbe Nordlander, Lund University	Synthesis and reactivity studies of model complexes for the active sites of molybdopterin-dependent enzymes
832	19.04.07	Prof. Dr. Ulrich Schindewolf, Universität Karlsruhe	Antipoden der <i>Göttinger</i> Physikalischen Chemie - Arnold Thomas Eucken (1884 – 1950) und Karl Friedrich Bonhoeffer (1899 – 1957) und ihre Zeit
833	24.05.07	Prof. Dr. Jan Reedijk, Leiden University	Pt antitumor chemistry, mechanistic studies
834	07.06.07	Prof. Dr. Reinhard Brückner, Universität Freiburg	Enantiomerenreine g-Lactone: Zielstrukturen und Schlüsselintermediate von Naturstoffsynthesen
835	08.11.07	Prof. Dr. Thorsten Glaser, Universität Bielefeld	Gezielte Synthese von Einzelmolekülmagneten
836	29.11.07	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Joachim Maier, MPI für Festkörperforschung Stuttgart	Funktion durch Fehler: <i>Zum chemischen Innenleben fester Stoffe</i>

837	13.12.07	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Stephan Deuerlein (IAC)  Robert Born (IOBC) Dr. Thomas Zeuch (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Synthesen, Strukturen und Elektronendichtebestimmung neuer Polyimido-Schwefelylide Übergangsmetallkatalysierte Arylierungsreaktionen Spektroskopie und Dynamik der Mikrosolvatation von Natrium und der Niedertemperaturoxidation von Alkanen
838	24.01.08	Prof. Dr. Wolfram Sander, Ruhr-Universität Bochum	Kleine organische Moleküle mit vielen ungepaarten Elektronen – spektroskopische Charakterisierung neuer high-spin-Systeme
839	19.06.08	Prof. Dr. Peter Hamm, Universität Zürich	Femtosecond IR Spectroscopy of Condensed Phase Molecular Systems
840	03.07.08	Prof. Dr. Christian Limberg, HU Berlin	Oxometall-Komplexe, Oxidationen und Wege dorthin
841	10.07.08	Prof. Dr. Carsten Bolm, RWTH Aachen	Eisenkatalysierte Reaktionen in der Organischen Chemie
842	12.06.08	Prof. Dr. Axel Zeec, Universität Göttingen	Was bleibt? – 100 Semester Chemie an der Georg-August-Universität Göttingen: Anmerkungen zur interdisziplinären Forschung, Lehre und Hochschulpolitik
843	13.11.08	Prof. Dr. Andreas Pfaltz, Universität Basel	Asymmetrische Katalyse: neue Liganden, Substrate und Screeningverfahren
844	27.11.08	Prof. Dr. Christel Marian, Universität Düsseldorf	Singulett-Triplett-Kopplung in biologisch relevanten Chromophoren: eine quantenchemische Analyse
845	04.12.08	Prof. Dr. Karsten Meyer, Universität Erlangen	Uranchemie zwischen Phobie & Begeisterung
846	11.12.08	<i>Weihnachtskolloquium</i> Christian Klingbeil (IAC) Dr. Daniel B. Werz (IOBC) Ingo Mey (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Darstellung, Eigenschaften und Reaktionen ultrakleiner Siliciumnanopartikel Von C-Glycosiden, Spiroketalen und Polyacetalen Membran-Mechanik mit dem Rasterkraftmikroskop – die Grenze der Kontinuumsmechanik
847	29.01.09	<i>Festvortrag aus Anlass der Verleihung einer Ehrendoktorwürde an Prof. Dr. Martin Quack, ETH Zürich</i> Prof. Dr. Peter Botschwina, Universität Göttingen	Molekulare Anionen im Weltall: Theorie, Laborspektroskopie und Radioastronomie
848	14.05.09	Prof. Hans-Günther Schmalz, Universität Köln	Die Faszination siebengliedriger Ringe: Ein Streifzug durch Naturstoff- und Synthesechemie
849	11.06.09	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Dr. Charles K. Westbrook, Lawrence Livermore National Laboratory	The importance of Combustion Research in our Energy Future

850	25.06.09	Prof. Dr. Dieter Richter, Forschungszentrum Jülich – <b>AUSGEFALLEN!!</b> -	
851	02.07.09	Prof. Dr. Ekkehardt Hahn, Universität Münster	Macrozyklische und supramolekulare Chemie mit Poly-NHC-Liganden
852	15.10.09	Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung Königliche Hoheit Prinzessin Chulabhorn Mahidol von Thailand	Drug Discovery Research: A Journey of a Thai Scientist
853	05.11.09	Prof. Dr. Claude Lecomte, Université Vandoeuvre-les-Nancy	Frontiers in charge density research: from molecules to proteins
854	10.12.09	Prof. Dr. Dieter Richter, Forschungszentrum Jülich	Neutronen in der Erforschung weicher Materie
855	17.12.09	<i>Weihnachtskolloquium</i> Tobias Beck (IAC)  Jeannis Leist (IPC)  Anja Bernecker (IOBC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Neue Werkzeuge für die experimentelle Phasenbestimmung von Biomolekülen: 'Sticky Triangles' Echtzeituntersuchung von ferroelektrischen Schaltvorgängen mit stroboskopischen Streumethoden Diatomeen als Vorbild: Template für die biomimetische Bildung von Silica
856	14.01.10	Prof. Dr. Katharina Kohse-Höinghaus, Universität Bielefeld	Detailed combustion chemistry: New questions in an old science
857	03.06.10	Prof. Dr. Thomas Carell, LMU München	Chemie der Genomdekodierung: Von DNA Schäden und Modifizierten RNA Basen
858	10.06.10	Prof. Dr. Wolfgang Schnick, LMU München	Innovative Materialchemie – von der Grundlagenforschung bis zur Anwendung in modernen Leuchtdioden
859	01.07.10	Prof. Dr. Hermann Stoll, Universität Stuttgart	Physik und Chemie schwerer Elemente: Relativistische Effekte und Pseudopotentiale
860	09.11.10	<i>Festkolloquium aus Anlass des 75. Geburtstages</i> von Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Herbert W. Roesky- Prof. Dr. Jörg Sundermeyer, Universität Marburg Prof. Dr. Guy Bertrand, Pierce Hall, University of California Prof. Dr. Dr. h.c. Hubert Schmidbaur, Universität München	Wirk- und Werkstoffe über Kupfer- und Kobalt-katalysierte aerobe Oxidationsreaktionen - ausgefallen –  Gold-Chemie, eine späte Erfolgsgeschichte
861	09.12.10	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Manfred Martin, RWTH Aachen	Diffusion und chemische Reaktion in festen Stoffen

862	16.12.10	<i>Weihnachtskolloquium</i> Antonia Albers (IAC)  Jun.-Prof. Dr. Christian Ducho (IOBC) Dr. Oliver Bünermann (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Die Natur nachbilden und verstehen: synthetische Modelle für Eisen-Schwefel-Cluster Von Nucleosid-Antibiotika zu modifizierten Oligonucleotiden Ultrakalte Heliumtröpfchen und monoenergetische Wasserstoffstrahlen: Von der Gasphase zur Oberflächendynamik
863	20.01.11	Prof. Dr. Dieter Enders, RWTH Aachen	Asymmetrische Organokatalyse: Methoden und Anwendungen
864	05.05.11	Prof. Dr. Frédéric Merkt, ETH Zürich	Experimental studies of the Jahn-Teller effect, large-amplitude motion and antiaromaticity in prototypical hydrocarbons
865	16.06.11	Prof. Dr. Wolfgang Tremel, Universität Mainz	Magnetische Nanopartikel als Kontrastmittel für das Magnetresonanz-Imaging und Träger für den Wirkstofftransport
866	07.07.11	Prof. Dr. Wolfgang Viöl, HAWK Hochschule Hildesheim/Holzminen/Göttingen	Außergewöhnlich, effizient, anwendbar: Plasmachemie
867	03.11.11	Prof. Dr. Uwe Rosenthal, Universität Rostock	Von ungewöhnlichsten Metallacyclen zu katalytischen Anwendungen
868	01.12.11	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Götz Eckold, Universität Göttingen	Kinetik und Mechanismen von Selbstorganisationsprozessen in Festkörpern
869	15.12.11	<i>Weihnachtskolloquium</i> Jun.-Prof. Dr. Guido Clever (IAC)  Sabine Fenner (IOBC)  Dr. Johannes Barth (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Verheddert, gestaucht und verknotet: Koordinationskäfige jenseits Platonischer Körper Übergangsmetall-Katalysierte C–H Bindungsfunktionalisierungen: Nachhaltige Synthesen von Heterobiarylen und Lactamen Studien zur radikalischen Polymerisation durch Online-EPR Detektion unterschiedlicher Radikalspezies
870	26.01.12	Prof. Dr. Alois Fürstner, MPG Mülheim	Catalysis for total Synthesis
871	10.05.12	Prof. Dr. Herbert Mayr, Universität München	Mythology in Organic Chemistry: A Kinetic Analysis
872	28.06.12	Prof. Dr. Tobias Hertel, Universität Würzburg	Nanosurface Spectroscopy
873	12.07.12	Prof. Dr. Edwin Constable, Universität Basel	Cheap but not nasty – sustainable materials chemistry
874	22.11.12	Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung Prof. Dr. Katharina Kohse-Höinghaus, Universität Bielefeld	Physikalische Chemie: Diagnostik am Puls chemischer Veränderung
875	06.12.12	Prof. Dr. Thorsten Bach, TU München	Wasserstoffbrücken zur Kontrolle der Selektivität in katalytischen Reaktionen"

876	13.12.12	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Rajendra S. Ghadwal (IAC) Johannes Kaschel (IOBC) Nils Lüttschwager (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Kleine, aber ungewöhnliche Moleküle Ruck am Ring - dem Cyclopropan an den Kragen Das I und U der Alkanfaltung
877	31.01.13	Prof. Dr. Frank Neese, MPI Mülheim a.d. Ruhr	Neue Einblicke in biologische Stickstoffaktivierung und Wasseroxidation durch eine Kombination von Spektroskopie und Quantenchemie
878	30.05.13	Gemeinsame Veranstaltung mit dem IPC Robert-Bunsen-Vorlesung Prof. Dr. Helmut Schwarz, TU Berlin	Chemie mit Methan: Konzepte statt Rezepte
879	13.06.13	Prof. Dr. Kay Severin, Universität Lausanne	Spaß mit Lachgas und andere Erkundungen
880	20.06.13	Prof. Dr. Manfred Reetz, MPI für Kohlenforschung Mülheim	Gerichtete Evolution stereoselektiver Enzyme: Eine ergiebige Katalysator-Quelle für asymmetrische Reaktionen
881	22.10.13	Prof. Dr. Antoni Llobet, ICIQ Tarragona	<i>Elhuyar-Goldschmidt-Vorlesung:</i> Mechanisms for Water Oxidation Catalyzed by Transition Metals and their Deactivation Pathways
882	24.10.13	Prof. Dr. Lucas Brunsveld, TU Eindhoven	<i>Liebig-Vorlesung:</i> (Supra)Molecular Modulation of Protein-Protein Interactions
883	21.11.13	Prof. Dr. Katharina Landfester, MPI Mainz	Multifunktionelle Nanokapseln für optische Anwendungen
884	12.12.13	<i>Weihnachtskolloquium</i>	
885	16.01.14	Prof. Dr. Renato Zenobi, ETH Zürich	Untersuchung nichtkovalenter Interaktionen mittels weicher Ionisation und MS
886	28.03.14	Prof. Dr. Richard N. Zare, Stanford University	<i>Wilhelm-Jost-Vorlesung:</i> Advances in Ambient Ionization Mass Spectrometry
887	08.05.14	Prof. Dr. Friedrich Temps, Christian-Albrechts-Universität Kiel	Ultraschnelle Photoinduzierte Dynamik in DNA-Bausteinen
888	26.06.14	Prof. Dr. Roger Alberto, Universität Zürich	Tc- und Re-Komplexe für das Molecular Imaging
889	07.07.14	Prof. Dr. Anny Jutand, Ecole Normale Supérieure, Paris	<i>gemeinsame Veranstaltung IOBC/GDCh:</i> Recent insights into the mechanisms of transition metal catalysed reactions
890	27.11.14	Prof. Dr. Reiner Anwander, Universität Tübingen	Seltenerdmetall-Alkyle: Synthese, Reaktivität und Anwendungen
891	18.12.14	<i>Weihnachtskolloquium</i>	
892	08.01.15	Prof. Dr. Ruth Signorell, ETH Zürich	Photoelectron emission from small aerosol particles
893	28.05.15	Prof. Dr. Benjamin List, MPI Mülheim	Asymmetric Counteranion Directed Catalysis (ACDC): A General Approach to Enantioselective Synthesis

894	04.06.15	Prof. Dr. Alois Fürstner, MPI Mülheim	Katalyse und Naturstoffchemie – Eine starke Partnerschaft
895	16.07.15	Prof. Dr. Regine von Klitzing, TU Berlin	Stimuli Sensitive Polymer Coatings with different film architectures
896	29.10.15	Prof. Dr. Peter R. Schreiner, Justus-Liebig-Universität Gießen	Tunneling Control of Chemical Reactions
897	12.11.15	Prof. Dr. Jana Roithová, Karls-Universität Prag	<i>Heyrovsky-Ilkovic-Nernst-Vorlesung:</i> Mass spectrometry and ion spectroscopy in reaction mechanism research
898	10.12.15	Prof. Dr. Friedrich Temps, Christian-Albrechts-Universität Kiel	<i>Wilhelm-Jost-Gedächtnisvorlesung:</i> Alte Freunde, neue Tricks: Herausforderungen in der Femtosekunden-Laserchemie
899	17.12.15	<i>Weihnachtskolloquium</i>	
900	04.02.16	Prof. Dr. Joost N. H. Reek, Universität Amsterdam	Supramolecular strategies in transition metal catalysis
901	21.04.16	Prof. Dr. Karsten Reuter, TU München	First-Principles Based Multiscale Modeling of Dynamical Processes in Hybrid Materials Systems
902	19.05.16	Prof. Dr. Matthias Beller, LIKAT Rostock	Be Practical! From Basic Science to Catalytic Applications for the 'Real' World
903	02.06.16	Prof. Dr. Sjoerd Harder, Universität Erlangen-Nürnberg	Alkaline-Earth Metal Complexes in Homogeneous Catalysis and Hydrogen Storage
904	03.11.16	Prof. Dr. Richard O'Hair, University of Melbourne	More than just an analytical method! Using Mass Spectrometry to Build Bridges between Gas and Solution Phase Metal Chemistry
905	25.11.16	Festkolloquium anlässlich des 80. Geburtstags von Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Herbert W. Roesky: „Frontiers in Sustainable Synthesis“	
906	01.12.16	Prof. Dr. Jürgen Janek, Justus-Liebig-Universität Gießen	<i>Wilhelm-Jost-Gedächtnis-Vorlesung:</i> Elektrochemische Energiespeicherung: Im Spannungsfeld von Grundlagen und Anwendungen
907	15.12.16	<i>Weihnachtskolloquium</i>	
908	02.02.17	Prof. Dr. Martin Oestreich, Technische Universität Berlin	Scheinbar einfache Reaktionen mit Silicium
909	11.05.17	Prof. Dr. Manfred Kappes, Karlsruher Institut für Technologie	Experimente an isolierten Molekülionen
910	01.06.17	Prof. Dr. Carole Duboc, CNRS Grenoble	Bio-inspired metal thiolate complexes for the activation of small molecules
911	29.06.17	Prof. Dr. Thomas Carell, LMU München	<i>Adolf-Windaus-Gedächtnis-Vorlesung 2017</i>

912	02.11.17	Prof. Dr. Jürgen Fleig, Vienna University of Technology	<i>Wilhelm-Jost-Vorlesung:</i> Oxide unter Spannung und Licht: Zur Chemie von Brennstoffzellen und Funktionskeramiken
913	16.11.17	Prof. Dr. Didier Bourissou, Universite Paul Sabatier, Toulouse	Transition metal reactivity under ligand control
914	14.12.17	<i>Weihnachtskolloquium</i>	
915	11.01.18	Prof. Dr. Andreas Dreuw, University of Heidelberg	Electronic excited states of large molecules: a quantum chemical perspective
916	01.02.18	Prof. Dr. Bas de Bruin, Universiteit van Amsterdam	
917	14.05.18	Prof. Dr. Timothy S. Zwier, Purdue University	Single-Conformation Spectroscopy from the Microwave to the Ultraviolet
918	17.05.18	Prof. Dr. Christian Limberg, Humboldt-Universität zu Berlin	Molecular structural motifs and O <sub>2</sub> activation inspired by enzymes and solid catalysts
919	07.06.18	Prof. Dr. Bernhard Breit, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Brsg.	Rhodium-Catalyzed Addition of Pronucleophiles to Alkynes & Allenes: An Atom-Efficient Alternative to the Tsuji-Trost Reaction
920	28.06.18	Prof. Dr. Dietmar Linke, BTU Cottbus	Hans von Wartenberg (1880 - 1960), ein Pionier der Hochtemperaturchemie, und seine schwierigen Göttinger Jahre
921	25.10.18	Prof. Dr. Christof Schulz	<i>GDCh-Kolloquium anlässlich des 90. Geburtstages von Prof. Dr. H. Gg. Wagner:</i> Towards understanding the gas-phase synthesis of functional nanoparticles: In situ diagnostics of precursor chemistry and particle growth
922	13.12.18	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Christian Sindlinger (IAC) Sönke Oswald (IPC)  Daniel Riemer (IOBC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Electronic Tuning of Boroles Turning a Versatile Solvent into a Versatile Benchmarking Object for Quantum Chemistry CO <sub>2</sub> -Catalyzed Oxidation and Dehydrogenation Reactions
923	17.01.19	Prof. Dr. Thomas R. Ward	Artificial Metalloenzymes: Challenges and Opportunities
924	24.01.19	Prof. Dr. Wolfgang Scherer	Druckgesteuerte C-H und Si-H Bindungsaktivierungen in metallorganischen Komplexen
925	16.05.19	Dr. Gudula Kreykenbohm, Georg-August-Universität Göttingen Prof. Dr. Matthias Ducci, Pädagogische Hochschule Karlsruhe	<i>Festkolloquium anlässlich des 80. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Axel Zeeck:</i> Die „Bologna“-Studienreform: Stimmt die Chemie zwischen Anspruch und Wirklichkeit? Eine „bärchenstarke“ Reduktion – Die reduktive Spaltung von Azofarbstoffen

926	23.05.19	Prof. Dr. Alberti Brandi Prof. Dr. Stefan Braese, KIT Karlsruhe Dr. Dr. h.c. Peter Goelitz	<i>Festkolloquium anlässlich des 80. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. h.c. Armin de Meijere:</i> Synthesis of Azaheterocycles from Rearrangements of Spirocyclopropane Isoxazolidines Planar-Chiral [2.2] Paracyclophanes: From Synthetic Curiosity to Applications in Asymmetric Synthesis and Materials This manuscript must either be drastically reduced or fully oxidized”: 50 Jahre Publizieren in der Chemie: 1980 – 2030
927	20.06.19	Prof. Dr. Karsten Meyer, University of Erlangen - Nürnberg (FAU)	The Yin & Yang of Radioactivity – from Risks and Chances to Captivating Chemistry
928	18.07.19	Prof. Dr. Leticia González, University of Vienna	Light it up – Computer simulations of light-induced processes
929	14.11.19	Prof. Dr. Christina Puzzarini, University of Bologna	Rotational Spectroscopy Meets Quantum Chemistry for Elucidating Astrochemical Challenges
930	21.11.19	Prof. Dr. Bernhard Dick, University of Regensburg	<i>Gedenkkolloquium zu Ehren von Prof. Dr. W. Lüttke:</i> The Photodissociation of Nitroso-Compounds
931	12.12.19	<i>Weihnachtskolloquium</i> Marco Eckhoff Jun.-Prof. Dr. Nathalie Kunkel Tjark Meyer	A Neural Network Potential for Lithium Manganese Oxides Novel Mixed Anionic Hydrides Merging Electrochemistry and Metal-Catalyzed C–H Activation
932	16.01.20	Prof. Dr. Roger Alberto, University of Zürich	<i>Heilbronner-Hückel-Vorlesung:</i> Technetium, the Tempting Chemistry of an Inexistent Element
933	30.01.20	Prof. Dr. Matthias Olzmann, Karlsruher Institut für Technologie	<i>Wilhelm-Jost-Gedächtnisvorlesung 2019:</i> Reaktionskinetik und Verbrennungsschemie vier Generationen nach Wilhelm Jost
934	17.12.20	<i>Weihnachtskolloquium (online)</i> Jun.-Prof. Dr. Anna Krawczuk (IAC) Jun.-Prof. Dr. Daniel Obenchain (IPC) Jun.-Prof. Dr. Johannes Walker (IOC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Crystal engineering of functional materials Stories still to be told by H <sub>2</sub> Dreaming Spires" zu den "Drei Türmen
935	09.12.21	<i>Weihnachtskolloquium (online)</i> Dimitry Borodin (IPC) Jun.-Prof. Dr. Nadja Simeth (IOC) Dr. Lisa Vondung (IAC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Probing Molecule-Surface Interactions through Thermal Desorption Rates Selective Modulation of Complex Function through Light-Responsive Tools Exploring Uranium Coordination Chemistry for Small Molecule Activation

936	03.11.22	Prof. Dr. Wolfgang Schnick, Ludwig-Maximilians-Universität München	Materials chemistry with nitrides - detours, surprises and rewards
937	10.11.22	Prof. Dr. Marsha Lester, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA	<i>Wilhelm-Jost Gedächtnisvorlesung:</i> Spectroscopy and unimolecular decay dynamics of reaction intermediates in atmospheric and combustion chemistry
938	15.12.22	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Daniel Janßen-Müller (IOBC) Dr. Arman Nejad (IPC) Manuel Oelschlegel (IAC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Catalytic Activation of Unstrained Heterocyclic Carbon-Carbon Bond Vibrational spectroscopy: A tool to put quantum chemistry to the test Exploiting the Disulfide/Dithiol Switch for Artificial Photosynthesis
939	19.01.23	Prof. Dr. Paola Caselli, Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, München	Astrochemistry at the dawn of star and planet formation
940	02.02.23	Prof. Dr. Reinhard Brückner, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Neue Methoden zur Darstellung von Benzotropolonen und Pulvinonen. Totalsynthese des Benzotropolon/Bis(pulvinon)-Naturstoffs Aurantricholon
941	03.05.23	Dr. Óscar Millet, Precision Medicine and Metabolism Laboratory, Center for Cooperative Research in Biosciences, Derio, Spanien	<i>Hermanos Elhuyar – Hans Goldschmidt – Vorlesung:</i> Discovery and development of pharmacological chaperones for congenital erythropoietic porphyria
942	04.05.23	Prof. Dr. Christian Merten, Organic Chemistry II, Ruhr University Bochum	Vibrational Circular Dichroism as Probe for Intermolecular Interactions: From Solvation to Asymmetric Catalysis and beyond
943	11.05.23	Prof. Dr. Piero Macchi, Department of Chemistry, Politecnico di Milano, Italien	Superhydrophobic MOFs for applications as low-dielectric constant materials: state of the art, challenges, and future directions
944	30.11.23	Prof. Dr. Stefan Hecht, Humboldt-Universität zu Berlin	Illuminating Materials, Devices, and Manufacturing with Photoswitches
945	14.12.23	<i>Weihnachtskolloquium</i> Dr. Thomas Auth (IOBC)  Jun.-Prof. Malte Fischer (IAC)  Dr. Peter Nietmann (IPC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> Organometallic Ate Complexes as Intermediates in C–C Coupling Reactions: Insights from Gas-Phase Studies Fusing Low-Valent Main Group Species: Multiple Bonding Between Heavier Group 13–15 Elements Actin filaments as toolbox for cellular mechanics
946	21.12.23	Prof. Dr. Thorsten Glaser, Universität Bielefeld	Gezielte Stabilisierung und Destabilisierung von hochvalenten und Peroxo-Intermediaten dinuklearer Eisenkomplexe
947	02.05.24	Prof. Dr. Stephan Schlemmer, Universität zu Köln	MissIons: Missing Ions in Laboratory and Space
948	30.05.24	Prof. Dr. Peter Schreiner, Justus-Liebig-Universität Gießen	London Dispersion: Manifestations and Applications in Catalysis

949	20.06.24	Prof. Dr. Bernard Lucas Feringa, University of Groningen, Netherlands	The Art of Building Small, from Molecular Switches to Motors
950	29.10.24	Dr. Nils Hansen, Sandia National Laboratories, Livermore, USA	<i>Wilhelm-Jost Gedächtnisvorlesung:</i> Chemical Kinetics in Multiphase Chemical Transformation
951	28.11.24	Prof. Dr. Simon Aldridge, University of Oxford, UK	Small Molecule Activation with Electron-Rich Main Group Compounds
952	19.12.24	<i>Weihnachtskolloquium</i> Lukas Hasecke (IPC) Dr. Dominik Ruppelt (IOBC) Till Schmidt-Räntsch (IAC)	<i>3 Kurzvorträge aus den Chemischen Instituten:</i> A Quantum Sleigh Ride: Multicomponent Methods for Protons and Electrons One nose ahead: How the antimicrobial peptide lugdunin kills bacterial cells Bridging the Gap between Nitrides and Nitrenes: Novel Pathways for Catalytic Nitrogen-Atom Transfer
953	16.01.25	Prof. Dr. Christine McKenzie, University of Southern Denmark, Odense, Dänemark	Iron complexes, Water and Electrochemical Applications (Fe* Tales from a land not so far away)
954	30.01.25	Prof. Dr. Henrik Kjærgaard, University of Copenhagen, Dänemark	Vibrational spectroscopy of hydrated complexes
955	06.02.25	Prof. Dr. Carsten Bolm, RWTH Aachen University	The use of mills in synthetic organic chemistry
956	05.05.24	Prof. Krzysztof Matyjaszewski, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA Prof. Greg Russell, University of Canterbury, Christchurch, Neuseeland Dr. Hendrik Kattner, BASF, Ludwigshafen, Deutschland Dr. Igor Lacik, Slowakische Akademie der Wissenschaften, Bratislava, Slowakei	<i>Festkolloquium zum 80. Geburtstag von Micheal Buback</i> Macromolecular Engineering by Atom Transfer Radical Polymerization  34 Years of Friendship, Collaboration and Termination Battles with Michael Buback Von Göttingen in die Welt – Industrielle Sicht auf die Polymerisationskinetik  13/40: Acrylic Acid as a Fortunate Life-Changer
957	22.05.25	Prof. Dr. Armido Studer, Universität Münster	Radical Water Activation and Pyridine C-H-Functionalization
958	05.06.25	Prof. Dr. Katja Heinze, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz	<i>Theodor-Förster-Gedächtnisvorlesung 2024 der GDCh-Fachgruppe Photochemie und der Deutschen Bunsen-Gesellschaft</i> Photochemistry of Complexes with Earth-abundant Metals
959	12.06.25	Prof. Dr. Marc Koper, Leiden University, Niederlande	How to make green hydrogen
960	17.06.25	Prof. Dr. Victor Mougél, ETH Zürich, Schweiz	Bio-inspired strategies for the design of electrocatalysts for small molecule activation

961	19.06.25	Prof. Dr. Sonia Melandri, University of Bologna, Italien	Exploring conformations and non-covalent interactions in complex molecular systems with rotational spectroscopy
-----	----------	--	---