



Wissenschaftliche Vorträge bei den Sitzungen  
 der Naturwissenschaftlichen Klasse

Jahr	Sprecher	Thema
1989 (Herbst)	Rudolf Gärtner	Ein Diagramm der Lorentz-Transformation und seine Anwendung zur Darstellung von Kernreaktionen
1990 (Herbst)	Helmut Löffler	Von der Lichtmikroskopie zur Molekulargenetik am Beispiel der akuten Leukämien
1991 (Frühjahr)	Joseph Johann Boehm-Pilsen	Die Deutsche Technische Hochschule in Prag – ihre Entwicklung aus dem Ständischen Polytechnikum
1991 (Herbst)	Alfred Schickel	Der jüngste deutsch-tschechische Vertrag
1992 (Frühjahr)	Wolfgang Zenker	Versorgungs- und Entsorgungswege unseres zentralen Nervensystems
1992 (Herbst)	Ernst R.G. Eckert	Einige sonderbare Versuchsergebnisse in der Strömungsmechanik
1993	Rudolf Fritsch	Kurt Gödel – ein mathematischer Mythos (Film)
1994 (Frühjahr)	Norbert Knauer	Fremdregulation von Ökosystemen als Ursache von Umweltbelastungen und Möglichkeiten einer positiven Entwicklung durch Internalisierung positiver externer Effekte landwirtschaftlicher Verfahren
1994 (Herbst)	Heinrich F.K. Männl	Gefäßanatomische Grundlagen der kephalen Pankreasresektion
1995 (Frühjahr)	Herbert Straka	Das Pflanzenkleid Madagaskars und seine Geschichte
1995 (Herbst)	Rudolf Fritsch	Ein axiomatischer Zugang zu einigen Winkelsätzen der ebenen Geometrie
1996	Friedrich Stelzner	Die Bedeutung des Fisches <i>Brachydanio rerio</i> für die Radikaloperation eines Mastdarmkrebses und für die chirurgische Therapie des Mastdarmvorfalls (Beispiele vergleichend anatomischer Forschung in der Chirurgie)
1997	Franz Karl Mörl	Nekrolog über Prof. Dr. Herbert Lang (* 4.8.1911 Karlsbad, † 19.7.1997 München)

1998	Ernst Schmutzer	Vierdimensionale Relativitätstheorie auf dem Weg zu einer fünfdimensionalen Physik?
1999	Rudolf Gärtner	Die Enzyklika „Fides et ratio“ und die Naturwissenschaften
2000	Rainer Lösch	Funktionelle Differenzierung und ökologische Einnischung bei den Hauswurzarten der Kanarischen Inseln: Das Galapagos der „Alten Welt“
2001	Harry Paul	Photonen und Photonenpaare
2002	Herbert Hanus	Pflanzenbauliche Probleme bei der Optimierung von Produktionssystemen für Weizen
2003	Rainer Rienmüller	Nicht-invasive Herzdiagnostik – eine Herausforderung
2004	Hans Pichler	Risikoeinschätzung Vulkan: Sind Ausbrüche vorhersagbar?
2005	Ernst Habinger	Elektromagnetische Verträglichkeit, eine unverzichtbare Dimension im Wirkungsgefüge moderner Industriegesellschaften
2006	Franz Gerstenbrand	Apallisches Syndrom (Wachkoma), das schwerste neurologische Krankheitsbild, ethische und medizinrechtliche Aspekte
2007	Peter Brosche	Die Gezeitenreibung im Erde-Mond-System
2008	Petra Munda	Chronische Virushepatitiden B und C
2009	Karl Strambach	Transformationsgruppen: Warum Mathematik abstrakt ist
2010	Rudolf Fritsch	Dürers Spinnen und andere Schwerpunktkurven
2011	Widmar Tanner	Aufbau und Funktion der Zellmembran
2012	Matthias Dollinger	Klassifikation und Prognose der Leberzirrhose
2013	Wolfgang Neumann	Die Welt der Nanostrukturen im Lichte der modernen Elektronenmikroskopie
2014	Gottfried Ewald Konecny	Neue Forschungsergebnisse bei Krebs in der Frauenheilkunde
2015	Gerhard Heimerl	Die Eisenbahn-Neubaustrecke Stuttgart-Ulm mit „Stuttgart 21“ im europäischen Hochgeschwindigkeitsnetz
2016	Günter H. Hertel	Von der Idee zu Innovationen in der Automobilindustrie
2017	Günter Josef Krejs	Die Magensäure – Freund und Feind
2018	Dieter Fritsch	Neue Entwicklungen in der 3-D und 4-D Rekonstruktion von Stadtlandschaften
2019	Gregor Tanner	Wellenchaotische Phänomene im Grenzgebiet zwischen hochfrequenten Wellenfeldern und klassischer Mechanik – von der Atomphysik bis zum Körperschall in komplexen Fahrzeugen
2021	Franz-Xaver Huber	Unfallchirurgie – von der Steinzeit bis ins Nanotechnologiezeitalter
2022		