

SITZUNGSBERICHTE
LEIBNIZ-SOZietät DER WISSENSCHAFTEN

Historisches und Aktuelles über
Forschungen zur Kommunikation und
menschlichen Informationsverarbeitung

Kolloquien zu Ehren von
Wolfdietrich Hartung, Erdmute
Sommerfeld und Werner Krause

Herausgegeben von
Gerda Haßler und Heinz-Jürgen Rothe

Mit Beiträgen von Norbert Dittmar,
Wolfdietrich Hartung, Gerda Haßler, Frank Heinrich,
Clemens Knobloch, Werner Krause,
Elke van der Meer, Heinz-Jürgen Rothe,
Gundula Seidel, Erdmute Sommerfeld



BAND 162
JAHRGANG 2024

Historisches und Aktuelles über Forschungen zur Kommunikation und menschlichen Informationsverarbeitung

**Kolloquium zu Ehren von Wolfdietrich Hartung, Erdmute
Sommerfeld und Werner Krause**

Ladenpreis: 16,30EUR

ISBN: 978-3-86464-256-2

Herausgeber: Haßler Gerda, Rothe Heinz-Jürgen

Verlag: trafo Wissenschaftsverlag

Erscheinungsdatum: 11.11.2024

Reihe: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu
Berlin e.V.

WEITERE INFORMATIONEN UND BESTELLUNG

<https://ln-mag2-test.webpreview.at/historisches-und-aktuelles-ueber-forschungen-zur-kommunikation-und-menschlichen-informationsverarbeitung-9783864642562.html>

Details

Am 15. Februar 2024 und am 30. Mai 2024 fanden im Historischen Ratssaal im Rathaus Friedrichshagen die Kolloquien zu Ehren der Sozietäts-Mitglieder Wolfdietrich Hartung, Erdmute Sommerfeld und Werner Krause statt. Wolfdietrich Hartung beging am 25. Februar 2023 seinen 90. Geburtstag. Wolfdietrich Hartung wurde als ein Wissenschaftler gewürdigt, der drei Gesellschaftssysteme kennengelernt und mindestens ebenso viele Paradigmenwechsel in der Sprachwissenschaft erlebt hat. Paradigmenwechsel war metaphorisch gemeint, denn natürlich gab es Kontinuitäten in seinen wissenschaftlichen Anschauungen, zu denen die Orientierung an der sprachlichen Realität und die Exaktheit seines Arbeitens gehören. Wolfdietrich Hartung faszinierte sein Forscherleben lang die gesellschaftliche Dimension von Sprache und Kommunikation. Die am 30. Mai 2024 gewürdigten Jubilare Erdmute Sommerfeld und Werner Krause haben in ihrem Lebensweg Gemeinsamkeiten. Werner Krause beging am 1. Mai 2023 seinen 85. und Erdmute Sommerfeld am 31. März 2023 ihren 80. Geburtstag. Erdmute Sommerfeld studierte Physik an der Technischen Hochschule Magdeburg und Werner Krause medizinische Elektronik und Radiologische Technik sowie Theoretische Physik an der technischen Universität Ilmenau, damals Hochschule für Elektronik. Beide fanden ihren Weg zur Psychologie und trafen 1969 am Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse (ZKI) der Deutschen Akademie der Wissenschaften (DAW) in Berlin zusammen. Nach Ihrer Zuwahl in die Leibniz-Sozietät gründeten sie den Arbeitskreis „Prinzip Einfachheit“, gemeinsam mit Herbert Hörz, der zahlreiche öffentliche Sitzungen durchführte und die Ergebnisse seiner Arbeit Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versand. Bei Bestellung im LexisNexis Onlineshop kostenloser Versand innerhalb Österreichs.

vorstellte. Mit dem Prinzip Einfachheit ist es den beiden Wissenschaftlern gelungen, einen wirklich interdisziplinären Arbeitskreis aufzubauen. Unter der Überschrift Universalien des Denkens und Entropiereduktion im Denken referierten sie zum Beispiel über die Messung von Denkleistungen, über die Abbildung kognitiver Strukturtransformationen auf neuronale Strukturen und über einen möglichen Weg zur Bestimmung einer mentalen Grammatik. Anknüpfend an die im Rahmen der Kognitiven Psychologie erzielten Ergebnisse wurde die Frage danach gestellt, ob auch in anderen wissenschaftlichen Disziplinen die Schaffung von Voraussetzungen für einfache Prozesse eine so grundsätzliche Rolle spielt.