

Philosophie der Logik und Mathematik

Philosophy of Logic and Mathematics

Programm des
41. Internationalen
Wittgenstein Symposiums
5. – 11. August 2018
Kirchberg am Wechsel

Program of the
41st International
Wittgenstein Symposium
August 5–11, 2018
Kirchberg am Wechsel

*Für aktuelle Programmänderungen beachten Sie bitte die Aushänge
oder siehe: http://www.alws.at/program_2018.pdf.*



www.alws.at

*Program subject to change, for updates please refer to the postings
or go to: http://www.alws.at/program_2018.pdf.*

**Wir danken folgenden Institutionen und Personen
für die finanzielle Unterstützung des Symposiums:
We thank the following institutions and persons
for their financial support of the symposium:**

Landeshauptfrau von Niederösterreich Johanna Mikl-Leitner
Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Wissenschaft und Forschung:
Martina Höllbacher
Paul Pennerstorfer
Georg Pejrimovsky
Angelika Brix
Marktgemeinde Kirchberg am Wechsel:
Bürgermeister Willibald Fuchs
Gemeinde Trattenbach:
Bürgermeister Johannes Hennerfeind
Raiffeisenbank NÖ-Alpin:
Direktor Johannes Pepelnik
Leader Region Bucklige Welt-Wechselland:
Leader-Manager Franz Piribauer
Sound Art Service, Stefan Schlögl
Gasthof Grüner Baum, Kirchberg am Wechsel
Gasthof St. Wolfgang, Kirchberg am Wechsel
Gasthof zur 1000-jährigen Linde, Kirchberg am Wechsel
Familie Hennrich
Familie Lielacher
Shakespeare & Company
Taxi – Autobusunternehmen Karl Mayerhofer
Kleinbusunternehmen Ingrid Fahrner

Impressum:

Eigentümer, Verleger und Herausgeber:
Österreichische Ludwig Wittgenstein Gesellschaft,
Markt 63, A-2880 Kirchberg am Wechsel.

Redaktion des Programms: Gabriele M. Mras, Paul Weingartner & Bernhard Ritter
Visuelle Gestaltung: Sascha Windholz.
Druck: Eigner Druck; 3040 Neulengbach.

**WISSENSCHAFT · FORSCHUNG
NIEDERÖSTERREICH**



Gedruckt mit Unterstützung der Abteilung Wissenschaft und Forschung (K3)
des Amtes der NÖ Landesregierung

EHRENSCHUTZ / UNDER THE PATRONAGE OF:

Die Landeshauptfrau von Niederösterreich:

The Governor of Lower Austria:

Johanna Mikl-Leitner

Der Bürgermeister von Kirchberg am Wechsel:

The Mayor of Kirchberg am Wechsel:

Willibald Fuchs

Wissenschaftliche Leitung:
Scientific Direction:

Gabriele M. Mras
Paul Weingartner
Bernhard Ritter

Organisation:
Organization:

Österreichische Ludwig Wittgenstein Gesellschaft
Austrian Ludwig Wittgenstein Society

Vorstand der ÖLWG
Executive Committee of the ALWS

Friedrich Stadler (President)
Peter Kampits (Vice-President)
Christian Kanzian (Vice-President)
Christoph Limbeck-Lilienau (General Secretary)
Marian David
Elisabeth Ehrenhöfer
Josef Mitterer
Volker Munz
Elisabeth Nemeth
Alois Pichler
Klaus Puhl
Paul Weingartner

Die OrganisatorInnen möchten den folgenden Personen danken:
The organizers would like to thank the following persons:

Margret Kronaus
Christiane Kuntner
Volker Munz
Joseph Wang
Sascha Windholz

Danke auch den Mitgliedern des Teams
Also many thanks to the members of the team

International Ludwig Wittgenstein Institute

The *International Ludwig Wittgenstein Institute* (ILWI), founded by the ALWS, is conceived as an interdisciplinary platform for scientific and cultural projects related to the tradition and succession of Wittgenstein's philosophy. The institute's program includes regular workshops, summer schools, Wittgenstein lectures, and aims at establishing a permanent address for intensive work and exchange for philosophers and scientists all over the world.

10th Ludwig Wittgenstein Summer School,
31 July – 4 August 2018

Wittgenstein's Philosophy of Mathematics

With: Juliet Floyd (Boston) & Mathieu Marion (Montréal)

Scientific organization and direction: Volker A. Munz (Klagenfurt)

41st International Wittgenstein Symposium, 5 – 11 August 2018

Philosophie der Logik und Mathematik

Philosophy of Logic and Mathematics

Sektionen / Sections:

1. Wittgenstein
2. Traditional and Modern Logic
3. The Structural Complexity of Judgements – Propositions – Sentences
4. Logic: Absolute Normativity or Alternatives
5. The Infinite
6. Foundations of Mathematics

Workshop 1: Wittgenstein on the Philosophy of Mathematics, 1937–1939:

The Projected Early Version of *PI* (org. by Joachim Schulte)

Workshop 2: Logical Paradoxes (org. by Hannes Leitgeb)

Elisabeth & Werner Leinfellner Preis / Elisabeth & Werner Leinfellner Award

Die PreisträgerInnen werden auf Grundlage der zum heurigen Symposium eingereichten Vorträge ermittelt. / Award winners will be nominated on the basis of the submissions to this year's symposium.

Programm / Program

Anmeldung im Konferenzzentrum

Registration at the Conference Center

A-2880 Kirchberg am Wechsel, Markt 300 (Volksschule), Tel.: +43 (0)2641/2640

Samstag / Saturday, 4.08.2018 – 9.00-18.00

Sonntag / Sunday, 5.08.2018 – 9.00-22.30

Österreichische Ludwig Wittgenstein Gesellschaft (ÖLWG)

Büroleitung: Mag.^a Margret A. Kronaus

Markt 63

A-2880 Kirchberg am Wechsel

Tel./Fax: +43 (0)2641 2557

Web: www.alws.at – Mail: alws@aon.at

Austrian Ludwig Wittgenstein Society (ALWS)

Office Manager: Mag.^a Margret A. Kronaus

Markt 63

A-2880 Kirchberg am Wechsel, Austria

Tel./Fax:+43 (0)2641 2557

Web: www.alws.at – Mail: alws@aon.at

Sonntag / Sunday, 05.08.2018

19.30 – Gasthof zur 1000-jährigen Linde

22.30 Informelles Zusammensein / Informal Gathering

Sehr geehrte TagungsteilnehmerInnen!

Zum Zweck der Berichterstattung und Dokumentation werden Aufzeichnungen gemacht.

Beim Besuch des IWS – und angegliederter Veranstaltungen – übertragen TeilnehmerInnen und Teilnehmer sowie BesucherInnen und Besucher der ÖLWG bzw. jeweiligen Medien (TV-Stationen, Presseorganen, Fotografen des Landes Niederösterreich etc.) das zeitlich und räumliche unbeschränkte Recht, Aufnahmen in jeder technischen Form kostenlos (ausgenommen Drittwerbung) für Medienberichte zu nutzen.

Sollten Sie dies nicht wünschen (Fotos, Video- und Audioaufnahmen) bitten wir Sie uns dies bei der Registrierung (Informations-Desk beim Eingang) bekannt zu geben.

Dear participants of the conference,

Records are made for reporting and documentation purposes.

When visiting the IWS – and associated events – participants and visitors transfer the unlimited right of time and space, recordings in any technical form free of charge (except third advertising) for media reports to use to the ÖLWG or the respective media (TV stations, press organs, photographers of the province of Lower Austria, and other).

If you do not want this (photos, video and audio recordings) please let us know at the information desk at the entrance.

Programmänderungen seit der gedruckten Version sind in Rot markiert. / Last changes from the printed version of the program are shown in red.

Für aktuelle Programmänderungen beachten Sie bitte die Aushänge am Check-Board beim Empfang, oder siehe: http://www.alws.at/program_2018.pdf.

For program updates, please check board in reception area, or visit: http://www.alws.at/program_2018.pdf.

Montag / Monday, 06.08.2018

10.00	<p>Room A Eröffnungsansprachen / Opening addresses: Friedrich Stadler, Präsident der ÖLWG / President of the ALWS Willibald Fuchs, Bürgermeister von Kirchberg am Wechsel / Mayor of Kirchberg am Wechsel Martin Preineder, Bundesrat, in Vertretung von Landeshauptfrau Johanna Mikl-Leitner / Representative of the Governor of Lower Austria Gabriele M. Mras, wissenschaftliche Leiterin / Scientific Organizer Verleihung des Werner & Elisabeth Leinfellner Preises durch / Presentation of the Werner & Elisabeth Leinfellner Award by: Bernhard Ritter, wissenschaftlicher Leiter / Scientific Organizer & Christoph Limbeck-Lilienau, Generalsekretär der ÖLWG / ALWS General Secretary</p>
--------------	---

11.00 – 12.30	<p>Room A Eröffnungsvortrag / Opening lecture: Gila Sher (USA) – Invariance as a Basis for Necessity and Laws Chair: Paul Weingartner (A)</p>
-----------------------------------	---

Mittagspause / Lunch Break

Room	A	B	C	D	E	F
Section	Structural Complexity of Judgements	Foundations of Mathematics	Traditional and Modern Logic	Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein	Wittgenstein
Chair	Gabriele M. Mras	Pasquale Frascolla	Vladimir L. Vasyukov	Franz Berto	Herbert Hrachovec	Jasmin Trächtler
14.30 – 15.10	<p>Christoph C. Pfisterer (CH) Wittgenstein and Frege on Assertion</p>	<p>Georg Schiemer (A) Two Ways to Think About (Implicit) Structure</p>	<p>Kim-Erik Berts (FIN) Wittgenstein's Threefold View on Proofs</p>	<p>Dan Neshet (IL) Epistemic Logic and How It Can Explain Our Mathematical Knowledge</p>	<p>Romain Büchi (CH) Whitehead and Wittgenstein on the Theory of Types, Symbolism, and Mathematics</p>	<p>Linus Lutz (D) Inwiefern ist die Frage „Inwiefern ist die Logik etwas Sublimes?“ eine metaphilosophische Frage?</p>
15.15 – 15.55	<p>Maria van der Schaar (NL) Assertion and Grounding</p>	<p>Richard Zach (CDN) The Philosophical Significance of the Curry-Howard Isomorphism</p>	<p>Vincent Alexis Peluce (USA) A Note on the Avoidance Approach Toward Doxastic Paradox</p>	<p>Christian Helmut Wenzel (TWN) Kant über Schönheit und Zweckmäßigkeit in der Mathematik</p>	<p>Liam Hughes (GB) Wittgenstein on the "Disappearance" of Philosophical Problems</p>	<p>Philipp Kremers (GB) Wittgenstein and Evolutionary Debunking Arguments</p>

Montag / Monday, 06.08.2018

Stand des Programms / Date of Program: 02/08/18

Room	A	B	C	D	E	F
Section	Structural Complexity of Judgements	Foundations of Mathematics	Traditional and Modern Logic	Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein	Wittgenstein
Chair	Gabriele M. Mras	Pasquale Frascolla	Vladimir L. Vasyukov	Franz Berto	Herbert Hrachovec	Jasmin Trächtler
16.00 – 16.40	Anderson Nakano (BR) Wittgenstein and Grill on Negation and Falsity in Mathematics	Jurgen Rinkel (NL) Gödel's "Great Service" to Wittgenstein's Philosophies of Mathematics	Jan Woleński (PL) On the Relation of Logic to Metalogic	Jonas Held (D) Reconciling the Normative and the Constitutive Nature of Logical Rules: A Kantian Approach	Kim Solin (FIN) Rush Rhees on Wittgenstein's Philosophy of Mathematics	Konstanty Kuzma (DE) Zur Möglichkeit einer bedeutungstheoretischen Auflösung des epistemischen Relativismus

Pause / Break

Room	A	B	C	D	E
Section	Structural Complexity of Judgements	Foundations of Mathematics	Traditional and Modern Logic	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein
Chair	Volker Munz	Georg Schiemer	Štefan Riegelnik	Christoph Limbeck	Herbert Hrachovec
17.00 – 17.40	Michael Schmitz (A) Force, Content and Logic	Jakub Mácha (CZ) A Pictorial Aspect of Mathematical Notation in Wittgenstein: Proofs	Iryna Khomenko (UA) Discovering Informal Logic in Modern Studies of Argumentation	Eduardo Bermúdez Barrera & René J. Campis (COL) On Kripkensteinians: Rules, Grammar and Chess	Josef Rothhaupt (D) Wittgensteins philosophischer Nachlass ist Weltkulturerbe der UNESCO seit Oktober 2017 – Eine kritische Inspektion
17.45 – 18.25	Giovanni Sanavio (I) The World of Necessary Extensions: Wittgenstein's Early Philosophy of Mathematics	Peter P. Kirschenmann (NL) On the Reasonable Effectiveness of Mathematics in Science	Wolf Dietrich Nagl (D) Łukasiewicz, Ockham's Razor: Operativer Non-Dualismus	Alexander Linsbichler (A) Was man aus Einflüssen machen kann – Hans Hahns Adaptierung von Russells Logizismus und Wittgensteins Nominalismus	Chong Wang (NL) Wittgenstein on Nonsense

18.40 Im Anschluss / Afterwards	<p>Room A: Vorstellung der neuen Internetseite der ÖLWG / Presentation of the new Webpage of the ALWS; Präsentation / Presentation: Sascha Windholz</p> <p>Aula / Conference Center: Ausstellungseröffnung / Opening of the exhibition: Johann Berger: „Wortkörper“; In Anwesenheit des Künstlers / In presence of the artist. Kleiner Bierumtrunk / Beer and snacks – Bei freiem Eintritt / Admission free</p>
------------------------------------	---

Dienstag / Tuesday, 07.08.2018

09.15 – 10.45	Room A Plenary Lecture: Paolo Mancosu (USA) – Neologicist Foundations: Inconsistent Abstraction Principles and Part-Whole Chair: Gabriele M. Mras (A)
11.00 – 12.30	Room A Plenary Lecture: Itala Maria Loffredo-D'Ottaviano (BR) – Translations Between Logics Chair: Gila Sher (USA)

Mittagspause / Lunch Break

Room	A	B	C	D	E
Section	Foundations of Mathematics	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Traditional and Modern Logic	Wittgenstein	Wittgenstein
Chair	Jan Woleński	Günther Eder	Jonas Held	Maria van der Schaar	Bernhard Ritter
14.30 – 15.10	Krzysztof Wójtowicz (POL) Program Explanations and Reverse Mathematics	Silvia Locatelli (I) Wittgenstein, Priest's Dialetheism and Contradiction	Wolfgang Kienzler (D) Three Basic Types of Logic: Disjunctive, Adjunctive and Predicative Logic	Alfred Schmidt (A) Das „erlösende Wort“ – Bemerkungen zu Ziel und Stil von Wittgensteins Philosophieren	Bernt Österman (FIN) Finding Himself in the Neighbourhood of Wittgenstein's Thinking: Wittgenstein's Influence on von Wright and von Wright's understanding of Wittgenstein
15.15 – 15.55	Maria Hämeen-Anttila (FIN) Gödel's Early Impressions of Intuitionism	Janusz Kaczmarek (PL) Ontology in <i>Tractatus Logico-Philosophicus</i> . A Topological Approach	Alexander Berg (CZ) Wittgenstein, die Grundlagen der Mathematik und Hegel	Stephanie Koerner (GB) Picturing Counter-Intuitive Knowledge – Seeing Anew in Wittgenstein, Leonardo and Galileo	Joachim Schulte (CH) WORKSHOP Wittgenstein's Philosophy of Mathematics, 1937–1939: The Early Version of <i>PI</i>
16.00 – 16.40	Anton Alexandrov (E) An Outline of <i>de re</i> Beliefs about Natural Numbers	Hidenori Kurokawa (J) Belnap's Criteria for Logical Constants and the Principle of Reflection	Jean-Yves Beziau (BR) Classical Propositional Logic in the <i>Tractatus</i> Versus Elsewhere	Robert Hofstetter (A) Wittgensteins „Spenglerei“	Joachim Schulte (CH) WORKSHOP

Pause / Break

Dienstag / Tuesday, 07.08.2018

Stand des Programms / Date of Program: 02/08/18

Room	A	B	C	D	E
Section	Foundations of Mathematics	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Traditional and Modern Logic	Wittgenstein	Wittgenstein
Chair	Markus Säbel	Adam Harwood	Lorenzo Rossi	Kristina Veinbender	Bernhard Ritter
17.00 – 17.40	Lawrence S. Wang (GB, D) Wittgenstein's Philosophy of Mathematics	Elena Dragalina-Chernaya (RUS) Surprises in Logic: Dynamic Formality Meets Interactive Compositionality	Charles Parsons (USA) Remarks on Two Papers by Paul Bernays	Ligeng Zhang (CHN) The Relation Between Mathematics and Psychology in Wittgenstein's Later Philosophy	Joachim Schulte (CH) WORKSHOP Wittgenstein's Philosophy of Mathematics, 1937–1939: The Early Version of <i>Pi</i>
17.45 – 18.25	Yikai Ma (CHN) Shier Ju (CHN) Wittgenstein on Irrational Numbers and the Infinite	Alessio Persichetti (GB) The Later Wittgenstein on the Semantics of Contradictions	Helen N. Shulga (RUS) Unlocking the Hermeneutic Circle: Frege <i>versus</i> Wittgenstein	Craig Fox (USA) Eran Guter (IL) On Not Explaining Anything Away	Joachim Schulte (CH) WORKSHOP

19.00 – 19.20	Room A: Filmvorführung / Film Presentation Yukika Kudo: „Über Gewissheit 467“ Einführung / Introduction: Alfred Schmidt
---------------------	--

20.00	Gasthof „Zur 1000jährigen Linde“ Empfang / Conference Dinner
-------	--

Für aktuelle Programmänderungen beachten Sie bitte die Aushänge am Check-Board beim Empfang, oder siehe: http://www.alws.at/program_2018.pdf.
For program updates, please check board in reception area, or visit: http://www.alws.at/program_2018.pdf.

Mittwoch / Wednesday, 08.08.2018

09.15 – 10.45	Room A Plenary Lecture: Jan von Plato (FIN) – Turning Points in the Foundations of Arithmetic, from Grassmann to Gödel Chair: Juliet Floyd (USA)
11.00 – 12.30	Room A Plenary Lecture: Michael Potter (GB) – Propositions in Wittgenstein and Ramsey Chair: Bernhard Ritter (A)

Mittagspause / Lunch Break

Room	A	B	C	D	E
Section	Foundations of Mathematics	Structural Complexity of Judgements	Traditional and Modern Logic	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein
Chair	Krzysztof Wójtowicz	Esther Ramharter	Richard Heinrich	Jean-Yves Béziau	Oskari Kuusela
14.30 – 15.10	Hannes Leitgeb (D) Model-Theoretic Semantics For Mere Expressive Devices	Luca Oliva (USA) Wittgenstein's Quasi-intuitionism	Tabea Rohr (D) Beyond Foundationalism Frege and Wittgenstein on the Relation between Logic and Mathematical Practice	Mathieu Marion (CDN) Following a Rule: Waismann's Variant	Herbert Hrachovec (A) A Triangle on Truth: Lacan, Badiou, Wittgenstein
15.15 – 15.55	Volker Halbach (GB) On the Concept of Logical Consequence	Adam Harwood (GB) Interpreting Tractarian Facts	Antonio Negro (I) Wittgenstein on the Scandal of Deduction	Stefan Riegl (CH) Understanding Wittgenstein's Wood-Sellers	Heather J. Gert (USA) On an Analogy between Dreams and Experiences of Meaning
16.00 – 16.40	Zhao Fan (NZ) One-Step, Two-Step: Different Diagonal Arguments	Timm Lampert (D) Wittgenstein's Conjecture	Gregor Flock (A) The Case Against Bivalence in Logic and Beyond	Gilad Nir (D) The Tractarian Account of Inference	Jasmin Trächtler (N) Wittgenstein über das Problem der Verstellung und den euklidischen Raum: „Ich meine: es sei eine tiefgehende Ähnlichkeit vorhanden“

Pause / Break

Mittwoch / Wednesday, 08.08.2018

Stand des Programms / Date of Program: 02/08/18

Room	A	B	C	D	E	F
Section	Foundations of Mathematics	Structural Complexity of Judgements	Traditional and Modern Logic	Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein	Wittgenstein
Chair	Dan Neshier	Josef G. F. Rothhaupt	Gilad Nir	Susan Edwards-McKie	Elena Dragalina-Chernaya	Bernt Österman
17.00 – 17.40	Marcos Silva (BR) On Games, and Normativity: An Anthropological Approach	Günther Eder (A) The Procedural Conception of Fregean Sense	Martin Pilch (A) Die Sprachlogik von Wittgensteins <i>Tractatus</i> als freie Boolesche Algebra	Radek Schuster (CZ) The Analogy Between Goodman's Riddle of Induction and Wittgenstein's Paradox of Rule-Following	Miroslav Vacura (CZ) Wittgenstein and the Problem of Will in <i>Philosophical Investigations</i>	Mélissa Fox-Muraton (F) A Kierkegaardian Influence on the <i>Tractatus</i> ?
17.45 – 18.25	Claudio Costa (BR) Natural Numbers as Tropes	Georg Friedrich (A) Logische Mehrdeutigkeit und logische Unbestimmtheit	Shunichi Takagi (GB) "A spatial object must lie in infinite space" (<i>Tractatus</i> , 2.0131)	Mirja Hartimo (FIN) Normativity of Logic – The Case Husserl	Mahmoud Jalloh (USA) Reversing the Consequence Argument	Ratikanta Panda (IND) Is Language Socially Constructed? A Study in Wittgenstein's Philosophy

19.30 Room A – Jahreshauptversammlung der ÖLWG / Annual Meeting of the General Assembly of the ALWS

Programmänderungen seit der gedruckten Version sind in Rot markiert. / Last changes from the printed version of the program are shown in red.

Für aktuelle Programmänderungen beachten Sie bitte die Aushänge am Check-Board beim Empfang, oder siehe: http://www.alws.at/program_2018.pdf.

For program updates, please check board in reception area, or visit: http://www.alws.at/program_2018.pdf.

Donnerstag / Thursday, 9.08.2018

09.15 – 10.45	Room A Plenary Lecture: Stewart Shapiro (USA) – Pluralities, Groups, and Paradox Chair: Charles Parsons (USA)
11.00 – 12.30	Room A Plenary Lecture: William Tait (USA) – What Hilbert and Bernays Meant by “Finitism” Chair: Richard Zach (CDN)

Mittagspause / Lunch Break

Room	A	B	C	D	E
Section	Foundations of Mathematics	Wittgenstein	Traditional and Modern Logic	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein
Chair	Stephanie Koerner	Richard Raatzsch	Tabea Rohr	Štefan Rieglík	Alessio Persichetti
14.30 – 15.10	Harry Frederick Christian Tappenden (GB) Contradictions and Mathematical Errors	Chrysoula Gitsoulis (USA) Wittgenstein on Cantor’s Proof	Gerhard Schurz (D) Universal Translatability: A Noncircular Justification of (Classical) Logic	Vladimir L. Vasyukov (RUS) Living in the World of Post-Non-Classical Logic	Oskari Kuusela (GB) Why There Is No Paradox in the <i>Tractatus</i> : On the Logical Function of Wittgenstein’s Sentences
15.15 – 15.55	Markus Säbel (D) The Applicability of Arithmetical Concepts	Landon D. C. Elkind (USA) Looking for Wittgenstein’s Logical Atomism	Paul Weingartner (A) On the Application of Axiomatic Thinking to Religion	Hannes Leitgeb (D) WORKSHOP “Logical Paradoxes” Volker Halbach (GB): Disquotation, Determinateness, and Paradox	Victoria Lavererio (A) Pictures in Wittgenstein’s Treatment of Disagreement in the So-Called <i>Lectures on Religious Belief</i>
16.00 – 16.40	Shota Uka (A) Tarski’s Account of Logical Consequence: A Defence	Dimitris Gakis (B) Wittgenstein and Marx on Philosophy	Matthias Baaz (A) The Concept of Proof	Hannes Leitgeb (D) WORKSHOP “Logical Paradoxes” Lavinia Picollo (D): Deflationism and Logical Pluralism	Anna-Maria Brandtner (D) „Warum geschieht dies? (...) Weil es furchtbar ist“ – Wittgensteins Konzept der Beschreibung in seinen Bemerkungen über Frazers „The Golden Bough“

Pause / Break

Donnerstag / Thursday, 9.08.2018

Stand des Programms / Date of Program: 02/08/18

Room	A	B	C	D	E
Section	Foundations of Mathematics	Wittgenstein	Traditional and Modern Logic	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein
Chair	Christian Helmut Wenzel	Oliver Feldmann	Mirja Hartimo	Hannes Leitgeb	Stephanie Koerner
17.00 – 17.40	Gregor Paul Greslehner (A) The "Unreasonable Effectiveness of Mathematics" in Biology and the Fallacy from Complexity	Felix Hagenström (GB) Rules, Constitution, and Circularity	Norbert Gratzl (D) Edi Pavlovic (H) Free Logic and Quantified Argument Calculus	Hannes Leitgeb (D) WORKSHOP "Logical Paradoxes" Lorenzo Rossi (A): True in Absolutely Every Context	Kristina Veinbender (CZ) Form of Life: the Ordinary Threatened
17.45 – 18.25	Wu Tianyu (USA) Proofs, Applications and Meaning in <i>Remarks on the Foundations of Mathematics</i>	Zhien Bei (CHN) Shier Ju (CHN) A Collectivist Interpretation of Logical Must: The Later Wittgenstein's View on Logic	August Fenk (A) Structural Complexity: Linguistic Applications and the Special Status of Denying Propositions	Hannes Leitgeb (D) WORKSHOP "Logical Paradoxes" General discussion of the workshop topics.	Max Hadersbeck (D) Alois Pichler (N) Online Text Search of the Entire Wittgenstein Nachlass

19.45	Raiffeisenbank Kirchberg: Abfahrt des Busses nach Trattenbach / Bus departure to Trattenbach
20.00	Trattenbach: Besuch der Ausstellung / Visit of the exhibition „Wittgenstein und Trattenbach“ (Für mehr Informationen, siehe unter „Beiprogramm“ / For further information, see "Cultural Program")

Für aktuelle Programmänderungen beachten Sie bitte die Aushänge am Check-Board beim Empfang, oder siehe: http://www.alws.at/program_2018.pdf.
For program updates, please check board in reception area, or visit: http://www.alws.at/program_2018.pdf.

Freitag / Friday, 10.08.2018

09.15 – 10.45	Room A Plenary Lecture: Juliet Floyd (USA) – Wittgenstein and Turing Chair: Paolo Mancosu (USA)
11.00 – 12.30	Room A Plenary Lecture: Felix Mühlhölzer (D) – Reductions of Mathematics: Foundation or Horizon? Chair: Gerhard Schurz (D)

Mittagspause / Lunch Break

Room	A	B	C	D	E
Section	The Infinite	Foundations of Mathematics	Traditional and Modern Logic	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein
Chair	Matthias Baaz	Alexander Linsbichler	Bernhard Ritter	Timm Lampert	Romain Büchi
14.30 – 15.10	Susan Edwards-McKie (GB) On the Infinite: In-Potentia	Matteo de Ceglie (A) A Naturalist Justification of the Generic Multiverse With a Core	Kateřina Merglová (CZ) Echoes of Wittgenstein in Toulmin's Model of Argument: An Interpretation of Toulmin's Model from the Point of View of the <i>Tractatus</i>	Gabriel Sandu (FIN) Dependence and Independence in Logic	Richard Heinrich (A) Wittgenstein: Incomplete Pictures
15.15 – 15.55	Pasquale Frascolla (I) On the Size of Infinite Sets: Some Wittgensteinian Themes	Christian Kanzian (A) Existieren Zahlen?	Pascal Zambito (GB) "Eine Art Relativitätstheorie der Sprache" – Wittgenstein and Einstein	Amadeusz Just (PL) On Empirical Propositions, "Hardened Empirical Propositions", and Rules	Esther Ramharter (A) Wittgenstein on Mathematical und Religious Propositions
16.00 – 16.40	Walter Tydecks (D) Zyklizität der imaginären Zahlen	Gabriele M. Mras (A) Mengen – Eine kleine Zusammenfassung (Und warum die Mathematik keiner Grundlegung bedarf)		Franz Berto (NL) Adding 4.0241 to TLP	Oliver Feldmann (A) „Man kann die Menschen nicht zum Guten führen“ – Zur Logik des moralischen Urteils bei Wittgenstein und Hegel

Pause / Break

Freitag / Friday, 10.08.2018

Stand des Programms / Date of Program: 02/08/18

Room	A	B	C	D	E
Section	The Infinite	Foundations of Mathematics	Traditional and Modern Logic	Logic: Absolute Normativity or Alternatives	Wittgenstein
Chair	Gregor Paul Greslehner	Norbert Gratzl	Shota Uka	Christoph C. Pfisterer	Stephanie Koerner
17.00 – 17.40	Kateřina Trlifajov (CZ) Phenomenological Approach to Infinity and Continuum	Martin Pleitz (D) A Procedural Account of Cardinal Numbers	Roland Krause (D) Sind Rechnungen psychologische Experimente?	Cyril Pshenichny (RUS) Predication, Relations, Particulars	Richard Raatzsch (D) On the Varieties of Moral Criticism
17.45 – 18.25	Franz Winkler (A) Das Unendliche im mathematischen Alltag	Viktor Weichbold (A) Eine Kritik der Mengenlehre			Jordi Fairhurst (E) Ethics as Transcendental in the <i>Tractatus Logico-Philosophicus</i> : Resorting to Logic

19.30	<p>Wolfgangskirche: Konzert / Concert „Gliere Quartett“</p> <p>Eintritt: € 15.- im Vorverkauf / € 18.- an der Abendkasse. Admission: € 15 in advance / € 18 at the box office.</p> <p>(Fur mehr Informationen, siehe unter „Beiprogramm“ / For further information, see “Cultural Program”)</p>
--------------	---

Fur aktuelle Programmanderungen beachten Sie bitte die Aushange am Check-Board beim Empfang, oder siehe: http://www.alws.at/program_2018.pdf.
For program updates, please check board in reception area, or visit: http://www.alws.at/program_2018.pdf.

Samstag / Saturday, 11.08.2018

09.15 – 10.45	Room A Plenary Lecture: Mark van Atten (F) – Intuitionistic Infinite Proofs Chair: Volker Halbach (GB)
11.00 – 12.30	Room A Plenary Lecture: Karl Sigmund (A) – Mathematicians vs. Wittgenstein Chair: Friedrich Stadler (A)
12.30	Room A Schlusswort / Closing words: Präsident der ÖLWG / President of the ALWS
13.00	Ein Bus bringt Sie nach Wien zu den Bahnhöfen (Hauptbahnhof und Westbahnhof) und zum Flughafen. Preis für die Busfahrt: € 15,- A special bus will take you to Vienna to the train stations (Hauptbahnhof und Westbahnhof) and to the airport. Bus ticket: € 15,-

Beiprogramm:
Cultural Program:

Sonntag / Sunday 5. August 2018, 19.30 Uhr / 7.30 p.m.

Gasthof „Zur 1000jährigen Linde“

Informelles Zusammensein / Informal Gathering

Please notice: If you stay outside Kirchberg, there will be a free shuttle bus from your hotel to Hotel Linde on Sunday August 5, 2018.

The bus departs from your hotel at 7.00 p.m.

The same bus will take you back to your hotel at 10.30 p.m.

Montag / Monday 6. August 2018, 18.40 Uhr / 6.40 p.m.

Konferenzzentrum – Raum A / Conference Center – Room A

Vorstellung der neuen Internetseite der ÖLWG /

Presentation of the new Webpage of the ALWS

Präsentation / Presentation: Sascha Windholz

Im Anschluss / Afterwards

Aula / Conference Center

Ausstellungseröffnung / Opening of the exhibition:

Johann Berger: „Wortkörper“

In Anwesenheit des Künstlers / In presence of the artist.

Im Anschluss / Afterwards

Kleiner Bierumtrunk / Beer and snacks

Bei freiem Eintritt / Admission free

Dienstag / Tuesday 7. August 2018, 19.00 Uhr / 7.00 p.m.

Konferenzzentrum – Raum A / Conference Center – Room A

Filmvorführung / Film Presentation

Yukika Kudo: „Über Gewissheit 467“

Einführung / Introduction: Alfred Schmidt

Dienstag / Tuesday 7. August 2018, 20.00 Uhr / 8.00 p.m.

Gasthof „Zur 1000jährigen Linde“

Empfang / Conference Dinner

Information / Registration at the conference center

Donnerstag / Thursday 9. August 2018, 19.45 Uhr / 7.45 p.m.

Trattenbach

Besuch der Ausstellung / Visit of the exhibition „Wittgenstein und Trattenbach“.

Begrüßung / Wellcome: Friedrich Stadler

Zur Ausstellung / To the exhibition Sascha Windholz (Kurator / Curator).

Weinverkostung / Wine tasting, sponsored by *Weinstraße Thermenregion*, Bad

Vöslau, Director (Kurdirektorin) Maria Haarhofer. Wines from Fam. Karl Lielacher

Bustransfer / Shuttle Bus:

19.45 Uhr am Parkplatz der Raiffeisenbank (neben Gasthof Linde) /

7.45 p.m. at the parking site of the local bank (“Raiffeisen”, next to Gasthof Linde)

Rückkehr / Return: 23.00 Uhr / 11 p.m.

Fahrt und Ausstellung kostenlos / Free of charge

Bitte warm anziehen, es könnte kalt werden!

Reservierung für den Ausflug ist bei der Information bis Mittag des 8. August 2018

notwendig – Anmeldeformular in der Tagungsmappe.

Please bring warm clothes, it could be cold there!

Please register by noon, August 8, at the information desk.

Freitag / Friday 10. August 2018, 19.30 Uhr / 7.30 p.m.

Wolfgangskirche

Konzert / Concert – Glière Quartett

Im stimmungsvollen Ambiente der über 600 Jahre alten Wolfgangskirche erwartet Sie klassische Streichmusik aus verschiedenen Epochen. Beginnend mit Mozart und Schubert, folgt nach der Pause das fulminante Streichquartett Nr. 8 von Schostakowitsch. Den Abschluss bilden Miniaturen zu Themen aus dem reichen Volksliedschatz Armeniens von Komitas / Aslamazyan.

Bestritten wird der Abend vom international besetzten „Glière“-Quartett, das bereits zahlreiche Preise bei diversen Klassik-Wettbewerben erringen konnte.

In the atmospheric ambience of the more than 600-year-old Wolfgang Church, classical string music from different eras will be performed. Beginning with Mozart and Schubert, the fulminating string quartet no. 8 by Shostakowitsch will follow after the break. The final parts is made up of miniatures on themes from the rich folksong treasure of Armenia by Komitas / Aslamazyan.

The evening will be contested by the international "Glière" Quartett, which has already won numerous prizes at various classical music competitions.

Eintritt: € 15.- im Vorverkauf / € 18.- an der Abendkasse.

Admission: € 15 in advance / € 18 at the box office.

Weiters:

In addition:

Ausstellung „Ludwig Wittgenstein — Wirklichkeit und Mythos“

Die im Gemeindehaus untergebrachte Wittgenstein-Ausstellung kann in der Symposiumswoche täglich von Montag bis Freitag zwischen 8 und 11.30 Uhr besucht werden.

Exhibition “Ludwig Wittgenstein — Reality and Myth”

The exhibition, located in the Gemeindehaus, can be visited during the IWS between 8.00 and 11.30 a.m. every day from Monday to Friday.

Buchausstellung / Book Exhibition

Die Verkaufsausstellung im Konferenzzentrum wird heuer organisiert von:

The book exhibition in the conference centre is organized by:



1010 Vienna, Sterngasse 2

Tel. (+43 1) 535 50 53

www.shakespeare.co.at

booksellers@shakespeare.co.at

Weitere Informationen über die Region entnehmen Sie bitte der Tagungsmappe.

For further information about the region, please see the conference folder.

Abstrakts: http://www.alws.at/abstract_2018.pdf.

Abstracts: http://www.alws.at/abstract_2018.pdf.



Allgemeine Informationen: General Information:

1) ZIMMER / ACCOMMODATION

Es war für die Mitarbeiter des Konferenzbüros schwierig, eine ausreichende Zahl von Unterkünften zu besorgen. Die Wittgenstein Gesellschaft musste gegenüber den Zimmervermietern eine Garantie abgeben, dass die für Sie bestellten Zimmer für den gesamten Reservierungszeitraum bezahlt werden. Wir müssen Sie daher darauf hinweisen, dass die Zimmervermieter einen Ausfallsbetrag in Rechnung stellen werden, falls Sie Ihr Quartier nicht Ihren Angaben im Anmeldeformular entsprechend benützen.

Room reservations have proved difficult for the conference office team, since bookings had to be made in advance and supply is limited. We would therefore kindly ask you to accept the accommodation provided for you and stay there for the specified period unless exceptional circumstances intervene. Hotels may charge for late arrival or early departure.

2) KOSTENLOSES TAXI-SERVICE / FREE SHUTTLE SERVICE

Wie auf den Anmeldeformularen zugesagt, steht allen außerhalb von Kirchberg untergebrachten TeilnehmerInnen ein kostenloses Taxi-Service zur Verfügung. Jede/r TeilnehmerIn hat Anspruch auf Abholung und Transport nach Kirchberg am Morgen und auf Rücktransport zum Hotel am Abend. Bitte beachten Sie folgende Zeiten:

If no accommodation has been found for you in Kirchberg itself, a free shuttle service will be at your disposal. You will be taken to and from Kirchberg in the morning and evening respectively. Schedule:

	from your hotel to Kirchberg	from Hotel Linde / parking space next to Raiffeisenbank
Monday 6.8.	9.00 Uhr / 9.00 a.m.	20.30 Uhr / 8.30 p.m.
Tuesday 7.8.	8.15 Uhr / 8.15 a.m.	20.30 Uhr / 8.30 p.m.
Wednesday 8.8.	8.15 Uhr / 8.15 a.m.	20.30 Uhr / 8.30 p.m.
Thursday 9.8.	8.15 Uhr / 8.15 a.m.	20.30 Uhr / 8.30 p.m.
Friday 10.8.	8.15 Uhr / 8.15 a.m.	20.30 Uhr / 8.30 p.m.
Saturday 11.8.	8.15 Uhr / 8.15 a.m.	12.45 Uhr (Achtung: Abfahrt vom Konferenzzentrum / Attention: Bus departs from the conference center)

Von Montag bis Freitag bieten wir einen zusätzlichen kostenlosen Transfer um 23 Uhr vom Parkplatz gegenüber dem Gasthof „Linde“ an.

From Monday to Friday we offer an additional night service at 11.00 pm from the parking lot across from the Gasthof „Linde“.

Monday to Friday 5.-10.8.	23.00 Uhr / 11.00 p.m.
---------------------------	------------------------

3) TAXIFAHRTEN / TAXI SERVICE

Taxis stehen Ihnen täglich bis 24.00 Uhr zur Verfügung, die Fahrtkosten sind in diesem Falle aber von den TeilnehmerInnen zu tragen. Es empfiehlt sich bei Inanspruchnahme privater Taxis daher einen „gemeinsamen Aufbruch“ in Erwägung zu ziehen.

Should you need a taxi (standard fares apply), call one of these numbers:

Taxi Fahrner, St. Corona, Unternberg: 0664/34 05 976 oder/or 0676/751 20 62

Taxi Mayerhofer, Otterthal, Trattenbach: 8207 oder/or 0664/1512750 oder/or 0664/9751420

4) RÜCKFAHRT NACH WIEN / SPECIAL SERVICE TO VIENNA

Am **Samstag, den 11. August 2018** haben Sie die Möglichkeit, um **13.00 Uhr** mit einem Bus nach Wien zu den Bahnhöfen Wien Hauptbahnhof und zum Westbahnhof sowie zum Flughafen gebracht zu werden.

Preis der Busfahrt 15 EURO – **Bitte bis spätestens Freitag 10 Uhr buchen!**

On **Saturday, August 11, 2018, at 1.00 p.m.**, a special bus service to Vienna departs from the secondary school on the main road. It will call at Wien Hauptbahnhof, Wien Westbahnhof and Vienna airport.

Price for the journey: 15 EURO – **Please register at the information desk by Friday 10 a.m.!**

Richtpreise für Zimmer:
Standard Price for Rooms:

	Einzelzimmer / Single Room*	Doppelzimmer / Double Room*
Kirchberg am Wechsel		
Gasthof Linde	ab 35,--	ab 35,--
Gasthof Grüner Baum	ab 46,--	ab 38,--
Gasthof St. Wolfgang	ab 39,--	ab 37,--
Molzbachhof	ab 63,--	ab 63,--
Kloster (St. Corona Straße)	ab 32,--	ab 32,--
Kloster Dominikanerinnen (Zentrum)	ab 38,--	ab 38,--
Pfadfinderheim		10,-- (shared rooms, without breakfast)
Otterthal		
Gasthof zur Post	ab 37,--	ab 37,--
St. Corona am Wechsel		
Gästehaus Apschner	ab 35,--	ab 30,--
Lehnerhof	ab 28,--	ab 28,--
Haus Riegler	ab 24,--	ab 24,--
Orthof	ab 30,--	ab 30,--
Trattenbach		
Hubertushof	ab 58,--	ab 42,--
Dretenpacherhof	ab 45,--	ab 39,--
Raach		
Gasthof Diewald	ab 37,10	ab 37,10

* pro Nacht und pro Person mit Frühstück in EURO

* per night and per person with breakfast in EURO

Bitte erfragen Sie den genauen Preis, wenn Sie kürzer als 3 Tage bleiben = Zuschläge bei Kurzaufenthalten!
Please ask for special prices if you stay shorter than 3 days - extra charge at short stays!

BITTE BEACHTEN SIE dies sind Richtpreise. Änderungen sind möglich!

PLEASE NOTE: these are only approximate prices and minor changes are possible!

GASTHOF PENSION ST. WOLFGANG

Markt 93, 2880 Kirchberg am Wechsel

Tel. +43(0)2641/2244



Enjoy our fine Austrian cuisine for DINNER and LUNCH,
specially noted for our **marvellous trout**.

Explore our homely **garden dining area** on the banks of the river Feistritz.

We will be happy to welcome you at our restaurant.

Heidi Pirkopf & Her Crew

**IWS-Special: Barbecue with music by the group "Einklang"
on Friday, August 10, 2018, from 7.00 pm.**



FAMILIE DONHAUSER

Hauptplatz 55

2880 Kirchberg am Wechsel

Tel.: 02641 / 2254

www.wirtshaus-gruenerbaum.at



Willkommen im Kirchberger Wirtshaus!

Genießen Sie Weine von Top-Winzern, Gemüse aus unserem großen Garten, sowie Produkte aus der Region schmackhaft für Sie zubereitet aus unserer Wirtshausküche!

Gasthof „Hotel zur 1000 jährigen Linde“

Renate Hennrich, Markt 116, A-2880 Kirchberg am Wechsel, Telefon: (02641) 2253



Fahrner

Airport Transfer - Shuttle Service - Taxi

Phone: +43 664 3405976
+43 676 7512062
E-mail: kleinbus.fahrner@aon.at

TAXI - AUTOBUSUNTERNEHMEN

**KARL
MAYERHOFER**

OTTERTHAL 27
2880 KIRCHBERG/WECHSEL
TEL./FAX: +432641/8207
MOBIL: +43664/15 12 750
office@bus-mayerhofer.at



Viele fragen sich heute,
wie es weitergeht.



Raiffeisenbank
NÖ-Süd Alpin



Meine Bank im Feistritztal

Wohin soll das führen, was wir täglich über die Medien erfahren:
National, international? Politisch, wirtschaftlich, gesellschaftlich?
Je unübersichtlicher die Lage umso wichtiger sind Prinzipien,
die Orientierung geben.



Eine starke Idee ist jeden
Tag wie neu geboren.

Am 30. März 1818 kam ein Mann zur Welt, der mit seinem Namen für eine der großen Ideen der modernen Wirtschafts- und Sozialgeschichte steht: **Friedrich Wilhelm Raiffeisen**. Sein Modell hat Revolutionen, Weltkriege und Wirtschaftskrisen überlebt.

Raiffeisen



200

In Kooperation mit

WIENER  ZEITUNG 

Zusammenhänge verstehen

Siehe unter: www.w24.at oder www.alws.at