Wien, den 6. April 2024

FH-Prof. Priv.-Doz. Mag. Dr. Friedrich Kupka
Dep. Appl. Math. & Physics
Univ. of Applied Sciences Technikum Wien
Höchstädtplatz 6
A-1200 Wien
Austria

# Eingeladene Vorträge 1993–1997

## Eingeladene Vorträge auf internationalen Tagungen

1. 6.7.–10.7.1995: Teilnahme am "5th Vienna International Workshop on Model Atmospheres and Spectrum Synthesis (MASS)" an der TU Wien, Wien, Österreich. Eingeladener Vortrag am 6.7.1995: *Beyond Mixing Length Theory.* Ich habe auch als Vorsitzender des lokalen Organisationskomitees (LOC chair) bei dieser Konferenz gearbeitet.

2. 23.9.1995: Teilnahme am Workshop "A one day informal meeting on the open problems in Stellar Convection" am Osservatorio Astronomico di Roma, Monte Porzio, Italien. Eingeladener Vortrag am 23.9.1995: *The CM Model and Stellar Atmospheres.*

3. 27.10.–29.10.1997: Teilname am "26th Meeting and Workshop of the European Working Group on CP Stars" am Institut für Astronomie, Univ. Wien, Wien, Österreich. Eingeladener Vortrag am 27.10.1997: *CP star atmospheres based on individual ODFs.*

## Eingeladene Kolloquienvorträge an auswärtigen Institutionen

1. Eingeladener Seminarvortrag am Department for Physics and Astronomy, Univ. of Western Ontario, Kanada, am 14.4.1994: *Parameter Determination of MS-stars using Spectral Synthesis.*

2. Eingeladener Vortrag am JILA an der University of Boulder, Colorado, USA, am 7.6.1995: *Improvements to Classical Model Atmospheres.*

# Beigetragene Vorträge auf internationalen Tagungen seit 1993

1. 6.9.–10.9.1993: Teilnahme an der *International Conference on Chemically Peculiar and Magnetic Stars on and close to the Upper Main Sequence* in Tatranská Lomnica, Slowakei. Beigetragener Vortrag am 9.9.1993: *Abundance Analysis of Cool Oscillating CP Stars.*

2. 9.10.–13.10.1995: Teilnahme am *IAU Symposium 176* in Wien, Österreich. Beigetragener Vortrag am 13.10.1995: *New Models for the Convective Flux in Stellar Atmospheres.*

3. 29.5.–3.6.2000: Teilnahme an *JENAM 2000* in Moskau, Rußland. Beigetragener Vortrag am 30.5.2000 im Rahmen von Section 11 von JENAM: *VALD-2, The New Vienna Atomic Line Data Base.*

4. 10.12.–12.12.2003: Teilnahme am *COROT Week 5* Workshop in Berlin, Deutschland. Beigetragener Vortrag am 11.12.2003: *About some traps in fundamental parameter determination of target stars.*

5. 30.6.–3.7.2008: Teilnahme am *Second BRITE Workshop* in Wien, Österreich. Beigetragener Vortrag am 3.7.2008: *Asteroseismology for Probing Convection Models and Simulations.*

6. 8.9.–12.9.2008: Teilnahme an *JENAM 2008* in Wien, Österreich. Beigetragener Vortrag am 8.9.2008 im Rahmen von Symposium 4: *Using p-mode Excitation Rates for Probing Convection in Solar-like Stars.*

7. 28.4.–29.4.2011: Teilnahme an *IGAM, 1$^{st}$ Workshop on Small Scale Solar Magnetic Fields*, in Bairisch Kölldorf, Österreich. Beigetragener Vortrag am 29.4.2011: *Numerical Simulations of Surface Convection in A- and F-type Main Sequence Stars.*

8. 15.6.–17.6.2011: Teilnahme am Joint Annual Meeting der Schweizerischen und Österreichischen Physikalischen und Astrophysikalischen Gesellschaften in Lausanne, Schweiz. Zwei beigetragene Vorträge am 17.6.2011: 1.) *Numerical Simulations of Double-Diffusive Convection with Astrophysical Applications.* 2.) Und weiters: *An overview of the third release of VALD.*

9. 3.4.–5.4.2013: Teilnahme an *IGAM, 3$^{rd}$ Workshop on Small Scale Solar Magnetic Fields*, in Bairisch Kölldorf, Österreich. Beigetragener Vortrag am 3.4.2013: *Recent Research in Solar Granulation, Part 1.*

10. 5.9.2013: Teilnahme am Joint Annual Meeting der Schweizerischen und Österreichischen Physikalischen und Astrophysikalischen Gesellschaften in Linz, Österreich (Tagungszeitraum: 3.9.2013–6.9.2013). Beigetragener Vortrag: *Double-diffusive convection in a rotating shell and models of planet interiors.*

11. 21.4.–24.4.2015: Teilnahme an *IGAM, 5$^{th}$ international workshop on small-scale solar magnetic fields*, in Bairisch Kölldorf, Österreich. Beigetragener Vortrag am 22.4.2015: *Recent work with ANTARES.*

12. 21.8.–25.8.2016: Teilnahme an der *Second BRITE-Constellation Science Conference: small satellites – big science*, in Innsbruck, Österreich. Beigetragener Vortrag am 25.8.2016: *Studying p-mode Damping and the Surface Effect with Hydrodynamical Simulations.*

13. 5.9.–7.9.2017: Teilnahme an der *PLATO Science Conference*, an der Univ. of Warwick, England. Beigetragener Vortrag am 6.9.2017: *Modelling of convection.*

14. 22.5.-25.5.2018: Teilnahme am *PLATO STESCI Workshop II*, in Milazzo, Italien. Beigetragener Vortrag am 24.5.2018: *3D simulations of DA white dwarfs for studying overshooting.*

15. 11.10.-15.10.2021: Virtuelle Teilnahme an der *PLATO Mission Conference 2021*, in einem rein elektronischen Format. Beigetragener Vortrag via Zoom am 14.10.2021: *On the Potential of the Reynolds Stress Approach to Model Convective Overshooting in Grids of Stellar Evolution Models.*

16. 9.3.2022 und 22.3-24.3.2022: Virtuelle Teilnahme am *PLATO WP122 Liége workshop #5*, in einem rein elektronischen Format. Beigetragener Vortrag via Zoom am 9.3.2022: *Requirements from WP123200.*

17. 25.4-26.4.2023: Virtuelle Teilnahme am *PLATO WP122 Liége workshop #6*, in hybridem Format. Beigetragener Vortrag via Zoom am 25.4.2023: *Interface with WP123200.*

18. 12.7.-14.7.2023: Teilnahme am*European Astrononomical Society Meeting EAS 2023*, in Krakau, Polen. Beigetragener Vortrag fürs Symposium 5 *From Stellar Variability to Stellar Structure and Evolution* am 13.7.2023: *Reynolds Stress Models and Convective Overshooting.*

19. 28.8.-31.8.2023: Teilnahme am *WPI Workshop on (Numerical) Modeling of (Turbulent) Geophysical and Stellar Flows.* Beigetragener Vortrag am 30.8.2023: *A Turbulent Context.*