

III Spotkanie Młodych

Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk
22 – 24 lutego 2018 r., Warszawa

Lista prezentacji i plakatów

Sesja 1 – propozycje współpracy

Gravitational waves

Michał Bejger

Superfluids in neutron stars

Brynmor Haskell

Neutron stars: astrophysical laboratories for nuclear physics

Morgane Fortin

Gwiazdy neutronowe - obserwacyjne ograniczenia na modele gęstej materii i jąder atomowych

Leszek Zdunik

Accretion flows onto black holes and their connection to jets

Andrzej Zdziarski

Sesja 2 – propozycje współpracy

Simulations of young and not so young stars with accretion discs and outflows

Miljenko Cemeljic

Radiation hydrodynamic simulations of accretion onto black holes
and neutron stars

David Abarca

Limitations for the dark energy properties based on active galactic nuclei

Bożena Czerny

Selected topics in relativistic accretion physics

Włodzimierz Kluźniak

Sesja 3 – propozycje współpracy

TESSing the progenitors of supernovae and gravitational wave sources

Gerald Handler

Astrofizyka wysokich energii – obserwatorium CTA

Rafał Moderski

Spectroscopy of symbiotic binary systems. Analysis of chemical composition in symbiotic giants to trace binary interactions and evolution

Cezary Gałan

Populacja symbiotycznych układów podwójnych

Krzysztof Iłkiewicz

Comparison of Accretion Properties of Radio Loud and Radio Quiet AGNs

Maitrayee Gupta

Studying Stars in the Infrared

Ryszard Szczerba

Sesja 4 – propozycje współpracy

MOCCA Star Cluster Simulations – Projects

Mirosław Giersz

Czerwone nowe - gwiazdne merger'y

Romuald Tylenda

Radiative pulsar astrophysics

Jarosław Dyks

Rekoneksja pól magnetycznych

Krzysztof Nalewajko

Sesja 5 – propozycje współpracy

Obserwacje nieba w dziedzinie rentgenowskiej

Agata Rożanska

Gravitational lensing of the cosmic microwave background

Paweł Bielewicz

Projekt Araucaria: w kierunku pomiaru Wszechświata z dokładnością 1%

Paulina Karczmarek

Classical Pulsating Stars

Radosław Smolec

Astrocent

Leszek Roszkowski

Sesja 6 – wystąpienia uczestników

Poszukiwanie ciemnej materii przy pomocy optycznych zegarów atomowych

Beata Zjawin

Wpływy molekularne w okolicy źródeł SMM 3, 4 i 6 z obszaru Serpens Core

Jarosław Stephan

XX Oph - a peculiar binary system

Szymon Żywica

Sztuka Kodowania

Piotr Skonieczka

O sposobie tworzenia pełnej krzywej blasku gwiazd zmiennych z kilku danych obserwacyjnych

Marcin Wrona

Sesja 7 – wystąpienia uczestników

Heavy elements in black hole's disk

Katarzyna Wojczuk

Projekt Astrobaza, czyli jak popularyzować astronomię w szkołach

Krzysztof Lisiecki

Spektroskopia całego pola w badaniu obszarów tworzenia się gwiazd

Dominika Itrich

Emission stars in young open cluster Stock 8

Przemysław Mikołajczyk

Sesja 8 – wystąpienia uczestników

Analiza zmienności gwiazd alfa i beta Crucis na podstawie danych BRITE oraz SMEI

Piotr Kołaczek-Szymański

Kosmologia niejednorodna w zastosowaniach

Justyna Borkowska

Transmission spectrum of the ultra-short period planet WASP-103b

Monika Stangret

Opis ruchu sondy kosmicznej wokół planetoidy o nieregularnym kształcie

Mateusz Narożnik

Sesja 9 – wystąpienia uczestników

Bliskie mody nieradialne i modulacje w Cefeidach pulsujących w pierwszym owertonie

Krzysztof Kotysz

Properties of quasars from the Sloan Digital Sky Survey

Marzena Śniegowska

Large scale structure of matter in the universe

Patrycja Tanajewska

Sesja plakatowa

Jak "świeci" wyświetlacz ciekłokrystaliczny?

Anna Drzewicz

Hot water in low-mass protostars

Dominika Itrich

Semi - automatic variability search on the example of GaiaV14ahj field of stars

Przemysław Mikołajczyk

Stellar parameters of potentially pulsating stars in K2 field

Tomasz Różański

Zastosowanie pakietu CASA do analizy danych z ALMA na przykładzie struktur związanych z dżetami od protogwiazd

Jarosław Stephan

Nukleosynteza w wypływach akrecyjnych z czarnej dziury u podstawy GRB's

Katarzyna Wojczuk

Short-term variations of H_{α} and H_{β} lines in RS Oph

Stefania Wolf

Experimental set-up for hypothetical dark matter detection

Beata Zjawin

Książka abstraktów dostępna jest tutaj:

