

9. bis 14. Dezember 2013: Arbeitsbesuch und Vortrag am OCA in Nizza

Zu Beginn meines Aufenthaltes in Nizza war ich eingeladen, im Rahmen des astrophysikalischen Seminars am Observatoire de la Côte d'Azur einen Vortrag zum Thema Galaxienentwicklung in Galaxienhaufen zu halten.

Im weiteren Verlauf dieses Arbeitsbesuches konnte die bereits etablierte Zusammenarbeit zwischen Nizza und Innsbruck – genauer gesagt zwischen der dortigen und der hiesigen Galaxienhaufen-Forschungsgruppe – erfolgreich ausgebaut werden. So wurde in einem ersten Schritt das weitere Vorgehen betreffend eines aktuellen gemeinsamen Projektes zur Erforschung der Galaxienpopulation im Galaxienhaufen Abell 2384 festgelegt. Dieses Projekt soll in der ersten Jahreshälfte 2014 zum Abschluss gebracht werden. Darüber hinaus wurden verschiedene Möglichkeiten für neue Kooperationen angedacht. Potentielle Synergien konnten im Bereich der Aufbereitung von Rohdaten, bei der Untersuchung von haufendynamischen Einflüssen auf die Galaxienpopulation sowie bei Vergleichen zwischen Beobachtungs- und Simulationsdaten ausgemacht werden.

Florian Pranger