

## **Themen für das Meteorologische Seminar aus der AG Flugzeugmessungen und UTLS Transportprozesse**

1. Analyse des Luftmassentransports als Ursache für das Auftreten von ungewöhnlich hohen Temperaturen im Winter 15/16 in der Arktis (Betreuung: Bozem)  
Binder, H., Boettcher, M., Grams, C. M., Joos, H., Pfahl, S., and Wernli, H.: Exceptional Air Mass Transport and Dynamical Drivers of an Extreme Wintertime Arctic Warm Event, *Geophys. Res. Lett.*, 44, 12,028–12,036, <https://doi.org/10.1002/2017GL075841>, [http:15//doi.wiley.com/10.1002/2017GL075841](http://15//doi.wiley.com/10.1002/2017GL075841), 2017.