

## Inhalt

Promet – Meteorologische Fortbildung, Heft 102 (2018)

Thema des Heftes: **Atmosphärische Prozesse im arktischen Klimasystem**

Fachliche Redaktion und fachliche Durchsicht: Burghard Brümmer (Hamburg)

### Beitrag

	Seite
B. BRÜMMER Vorwort „Zu diesem Heft“	4
<b>1</b> B. BRÜMMER Athmosphärische Bedingungen und Energiehaushalt der Arktis im Jahresgang	5-13
<b>2</b> K. DETHLOFF, A. RINKE, D. HANDORF, R. JAISER, W. DORN, A. SOMMERFELD Regionale und globale Wechselwirkung zwischen arktischem Meereis und der atmosphärischen Zirkulation	14-20
<b>3</b> M. WENDISCH, A. EHRLICH Arktische Verstärkung und Wolken	21-32
<b>4</b> B. BRÜMMER Arktische Zyklonen: Häufigkeit und Wirkung auf das Meereis	33-43
<b>5</b> M. GRYSCHKA Polare Kaltluftausbrüche	44-55
<b>6</b> S. WILLMES, G. HEINEMANN, A. PREUSSER Arktische Polynjen	56-60
<b>7</b> C. LÜPKES, A. SCHMITT, V. GRYANIK Turbulente Energie- und Impulsflüsse in der atmosphärischen Grenzschicht über dem polaren Ozean	61-74
<b>8</b> G. HEINEMANN Der katabatische Wind über Grönland	75-81
Buchbesprechung	82
Examina im Jahr 2017	83-92