

Inhalt

promet – Meteorologische Fortbildung, Heft 107 (2024)

Thema des Heftes: **Radarmeteorologie**

Fachliche Redaktion: Dr. Kathleen Helmert, DWD Offenbach

Fachliche Durchsicht: Dr. Martin Hagen, DLR Oberpfaffenhofen

Beitrag	Seite
K. HELMERT Vorwort „Zu diesem Heft“	2
U. BLAHAK 1 SINFONY – das neue nahtlose Vorhersagesystem	3
M. FRECH, M. SCHAPER, B. ROHRDANTZ, M. BOSCACCI, M. HAPPENHOFER 2 Das polarimetrische Wetterradar: Messprinzip und Betrieb	23
M. MOTT, M. SCHULTZE 3 Kompositionerstellung und Verlagerung	34
M. SCHULTZE, J. STEINERT 4 Bestimmung der Niederschlagsart	45
S. TRÖMEL, J. CHEN, C. CHWALA, M. GOTTSCHALK, E. WEIGL, T. WINTERRATH 5 Quantitative Niederschlagsschätzung (QPE)	56
M. WERNER, R. FEGER, D. HEIZENREDER, K. HELMERT, T. HENGSTEBECK, P. JAMES, L. JOSIPOVIC, K. WAPLER 6 Gewitternowcasting	66
U. GERMANN, M. SARTORI, A. HERING, M. BOSCACCI, L. CLEMENTI, B. CALPINI 7 Radarmeteorologie – Herausforderungen im Gebirge	79
K. STEPHAN 8 Assimilation von Radarbeobachtungen in die NWV-Modelle des DWD	91
Buchbesprechung	97
Examina im Jahr 2023	98
Umfrage	107