Ein Team für Mensch und Zukunft

Deutscher Wetterdienst



Die Jahre 1980 - 1989

Der Meteorologische Dienst der DDR, Teil 5

Zeittafel

1981 <u>01. Jan.:</u> Unterstellung des MD dem Stellvertreter des Vorsitzenden des Ministerrates der DDR und Minister für Umweltschutz

1983 <u>01. Jan.:</u> Beginn v. Niederschlagsmessungen im Erdbodenniveau

1984 <u>23. Mrz.:</u> Übergabe des Neubaus der Strahlungs- und Ozonstation Ravensberge (SOR) an das MHO, <u>1. Mai:</u> Dienstbeginn der SOR <u>31.Dez.:</u> Auflösung der Strahlungsmess- und Aussenstelle Schlaatz

1985 <u>09. Mai:</u> Beginn der Erprobung der Automatisch Fernmeldenden Meteorologischen Station (AFMS-2) an der "Meteorologischen Hauptstation (MHS)", der "Säku"

<u>01. Aug.:</u> I.Spahn wird zur Direktorin des MHO berufen (bis 1991)

1986 Aufbau der Abteilung Klimaforschung (Leiterin: *Dr. A. Lehmann*);
Aufgaben u.a. Aufbau eines Klimadatenspeichers, Erschließung des 100-jährigen Beobachtungsmaterials des MHO

<u>01. Apr.:</u> Routinemäßiger Einsatz der AFMS-2 (Synop-Reihe), Meldetermin: h-6; Außerbetriebsetzung der AFMS-1

1988 13. Feb.: Beginn Messung der NO₂-Konzentration (Saltzmann-Methode)
06. Aug.: Messung der Rußkonzentration (Photometrie)

1989

<u>02. Dez.:</u> SO₂-Messung nur noch mit CM5-Analysator

O2. Mai: Inbetriebnahme eines automatischen Nass- und Trockenablagerungssammlers



Links: Die Strahlungsund Ozonstation Ravensberge (SOR), in den kleinen Ravensbergen gelegen, wurde bis 2002 betrieben Foto um 1985



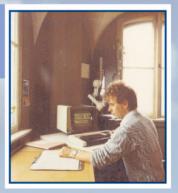
Links: Messgeräte auf dem großen Turm des MHO, (Links und Mitte: Strahlungsmesser; rechts: der "EAG-1" (Eisablagerungs-Geber der AFMS-2); Sonnenscheinautograph nach Campbell-Stokes) Foto um 1980

Rechts: Die Automatisch Fernmeldende Meteorologische Station zweiter Generation -AFMS-2, war im Betrieb vom 1.April 1985 bis März 2009 Foto von 1985



Rechts: Stationsraum im Turm mit AFMS-2 (Wetterbeobachter Andreas Raeke bei der Arbeit) Foto von 1987





Links: Wetterbeobachter
Andreas Raeke beim Ablesen
der Bodentemperaturen,
Foto von 1987