

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Geschichte des Observatoriums und der Wetterwarte Brocken <i>Gertrud Nöth und Peter-René Sosna</i>	9-23
2. Persönliche Geschichten zur Wetterwarte Brocken	
2.1. „Es war die schönste Zeit in meinem Leben“ <i>Elfriede Glaß und Gertrud Nöth</i>	24-26
2.2. Der Fall der Brockenmauer <i>Ingo Nitschke</i>	26-28
2.3. Der Winter 2004/2005 auf dem Brocken <i>Peter-René Sosna</i>	28-29
2.4. XAVER – „ein Wintersturm eben“ <i>Ingo Nitschke</i>	30-31
2.5. Die Suche nach den Wetterpionieren <i>Klaus Adler</i>	31-33
3. Das Klima auf dem Brocken <i>Marc Kinkeldey, Dr. Olaf Schulze und Dr. Richard Aßmann</i>	
3.1. Die klimatischen Verhältnisse auf dem Brocken <i>Marc Kinkeldey</i>	34-45
3.2. Der Wind auf dem Brocken, eine statistische Betrachtung über den windigsten Standort Deutschlands <i>Dr. Olaf Schulze</i>	45-48
3.3. Die Temperaturumkehrung auf dem Brocken (am 3. und 4. Februar 1896) <i>Dr. Richard Aßmann</i>	48-50
3.4. Meteorologische Verhältnisse auf dem Brocken <i>Dr. Richard Aßmann</i>	50-51
4. Die meteorologische Sensorik an der Wetterwarte Brocken <i>Marc Kinkeldey</i>	52-62
5. Weitere Aufgabengebiete der Wetterwarte Brocken <i>Marc Kinkeldey</i>	63-66
6. Forschungen auf dem Brocken in Zusammenarbeit mit der Wetterwarte Brocken <i>Marc Kinkeldey</i>	67-71
7. Literaturverzeichnis	
7.1 Zitierte Literatur	72
7.2 Ergänzende Literatur	72-76
8. Anhang	
8.1. Beobachterverzeichnis	77-79
8.2. Das Brockenklima in Zahlen	80-91
8.3. Fotodokumentation: Ein neuer Lebensabschnitt	92-102
8.4. Fotodokumentation: Auszüge aus der Stationsbeschreibung	103-106
8.5. Historische Dokumente	107-115
8.6. Auszüge aus dem Gästebuch der Wetterwarte	116-124