

## **Inhalt**

- 5** – Vorwort
- 9** – Einleitung
- 15** – Hochgebirgsklima – der Sonnblick, die Arktis Österreichs
- 30** – Ein Blick über den Tellerrand: Bergobservatorien anderswo
- 39** – Die Vorgeschichte des Observatoriums – von der Idee zur Umsetzung
- 61** – 1886–1936: Die ersten 50 Jahre – reiche wissenschaftliche Ernte und erste Probleme
- 116** – 1936–1986: Die zweiten 50 Jahre – von der Problemwetterwarte zum modernen Umweltobservatorium
- 159** – 1986–2011: Die aktuellen 25 Jahre – Klima-, Gletscher- und Umweltforschung im Nationalpark Hohe Tauern
- 194** – Klimawandel: Ursachen und Tatsachen auf dem Sonnblick und anderswo
- 217** – Die Gletscher – vom Werden und Vergehen des ewigen Eises
- 253** – Umweltobservatorium Sonnblick: Schadstoffe, Klimagase, Aerosole
- 276** – Strahlungsforschung im Hochgebirge: Sonnen- und Wärmestrahlung, UV, Hess und Fukushima
- 309** – Ausklang
- 313** – Danksagungen

**315** – Literatur

**339** – Liste der Sonnblick-Beobachter

**341** – Personenregister

**344** – Sachregister

**349** – AutorInnen

## **Inhalt**

- 5** – Vorwort
- 9** – Einleitung
- 15** – Hochgebirgsklima – der Sonnblick, die Arktis Österreichs
- 30** – Ein Blick über den Tellerrand: Bergobservatorien anderswo
- 39** – Die Vorgeschichte des Observatoriums – von der Idee zur Umsetzung
- 61** – 1886–1936: Die ersten 50 Jahre – reiche wissenschaftliche Ernte und erste Probleme
- 116** – 1936–1986: Die zweiten 50 Jahre – von der Problemwetterwarte zum modernen Umweltobservatorium
- 159** – 1986–2011: Die aktuellen 25 Jahre – Klima-, Gletscher- und Umweltforschung im Nationalpark Hohe Tauern
- 194** – Klimawandel: Ursachen und Tatsachen auf dem Sonnblick und anderswo
- 217** – Die Gletscher – vom Werden und Vergehen des ewigen Eises
- 253** – Umweltobservatorium Sonnblick: Schadstoffe, Klimagase, Aerosole
- 276** – Strahlungsforschung im Hochgebirge: Sonnen- und Wärmestrahlung, UV, Hess und Fukushima
- 309** – Ausklang
- 313** – Danksagungen

## Inhalt

- 5 – Vorwort
- 9 – Einleitung
- 15 – Hochgebirgsklima – der Sonnblick, die Arktis Österreichs
- 30 – Ein Blick über den Tellerrand: Bergobservatorien anderswo
- 39 – Die Vorgeschichte des Observatoriums – von der Idee zur Umsetzung
- 61 – 1886–1936: Die ersten 50 Jahre – reiche wissenschaftliche Ernte und erste Probleme
- 116 – 1936–1986: Die zweiten 50 Jahre – von der Problemwetterwarte zum modernen Umweltobservatorium
- 159 – 1986–2011: Die aktuellen 25 Jahre – Klima-, Gletscher- und Umweltforschung im Nationalpark Hohe Tauern
- 194 – Klimawandel: Ursachen und Tatsachen auf dem Sonnblick und anderswo
- 217 – Die Gletscher – vom Werden und Vergehen des ewigen Eises
- 253 – Umweltobservatorium Sonnblick: Schadstoffe, Klimagase, Aerosole
- 276 – Strahlungsforschung im Hochgebirge: Sonnen- und Wärmestrahlung, UV, Hess und Fukushima
- 309 – Ausklang
- 313 – Danksagungen

## Inhalt

- 5** – Vorwort
- 9** – Einleitung
- 15** – Hochgebirgsklima – der Sonnblick, die Arktis Österreichs
- 30** – Ein Blick über den Tellerrand: Bergobservatorien anderswo
- 39** – Die Vorgeschichte des Observatoriums – von der Idee zur Umsetzung
- 61** – 1886–1936: Die ersten 50 Jahre – reiche wissenschaftliche Ernte und erste Probleme
- 116** – 1936–1986: Die zweiten 50 Jahre – von der Problemwetterwarte zum modernen Umweltobservatorium
- 159** – 1986–2011: Die aktuellen 25 Jahre – Klima-, Gletscher- und Umweltforschung im Nationalpark Hohe Tauern
- 194** – Klimawandel: Ursachen und Tatsachen auf dem Sonnblick und anderswo
- 217** – Die Gletscher – vom Werden und Vergehen des ewigen Eises
- 253** – Umweltobservatorium Sonnblick: Schadstoffe, Klimagase, Aerosole
- 276** – Strahlungsforschung im Hochgebirge: Sonnen- und Wärmestrahlung, UV, Hess und Fukushima
- 309** – Ausklang
- 313** – Danksagungen

## **Inhalt**

- 5** – Vorwort
- 9** – Einleitung
- 15** – Hochgebirgsklima – der Sonnblick, die Arktis Österreichs
- 30** – Ein Blick über den Tellerrand: Bergobservatorien anderswo
- 39** – Die Vorgeschichte des Observatoriums – von der Idee zur Umsetzung
- 61** – 1886–1936: Die ersten 50 Jahre – reiche wissenschaftliche Ernte und erste Probleme
- 116** – 1936–1986: Die zweiten 50 Jahre – von der Problemwetterwarte zum modernen Umweltobservatorium
- 159** – 1986–2011: Die aktuellen 25 Jahre – Klima-, Gletscher- und Umweltforschung im Nationalpark Hohe Tauern
- 194** – Klimawandel: Ursachen und Tatsachen auf dem Sonnblick und anderswo
- 217** – Die Gletscher – vom Werden und Vergehen des ewigen Eises
- 253** – Umweltobservatorium Sonnblick: Schadstoffe, Klimagase, Aerosole
- 276** – Strahlungsforschung im Hochgebirge: Sonnen- und Wärmestrahlung, UV, Hess und Fukushima
- 309** – Ausklang
- 313** – Danksagungen