

Inhalt

Vorwort

SY Klimasystem unserer Erde (Achim Bobeth)

SY 1 Was ist Klima?

SY 2 Klimasystem und Treibhauseffekt

SY 3 Klimageschichte – natürliche Variationen

SY 4 Einfluss des Menschen

DG Klimadiagnose

DG 1 Klimaentwicklung im 20. Jahrhundert (Wilfried Kühler)

DG 2 Tendenzen und Trends des sächsischen Klimas (Udo Mellentin)

DG 3 Großwetterlagen und Regionalklima (Wilfried Kühler)

DG 4 Regionalisierung von Klimadaten (Udo Mellentin)

PJ Klimaprojektionen (Udo Mellentin)

PJ 1 Globale Klimamodelle und Unsicherheiten

PJ 2 Regionale Klimaprojektionen

EX Extremwetterlagen (Wilfried Kühler)

EX 1 Witterungsextreme

EX 2 Winterwitterung

FG Klimafolgen (Andreas Völlings)

FG 1 Folgen des Klimawandels

FG 2 Auswirkungen des Klimawandels auf Natur und Umwelt

FG 3 Auswirkungen des Klimawandels auf Mensch und Gesellschaft

ST Klimastrategien (Andreas Völlings)

ST 1 Strategien im Klimawandel