

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	4
<b>Geleitwort</b> .....	7
<b>Zur Entstehung des Reintals – geologische und geomorphologische Grundlagen</b> .....	8
Haltepunkt <b>1</b> <b>Die Partnachklamm</b> .....	15
Haltepunkt <b>2</b> <b>Die Partnach</b> .....	19
Rastmöglichkeit: <b>Die Bockhütte</b> .....	25
Haltepunkt <b>3</b> <b>Schutthalden und Murkegel</b> .....	26
Haltepunkt <b>4</b> <b>Die Vordere Gumppe</b> .....	32
Haltepunkt <b>5</b> <b>Der Bergsturz Steingerümpel</b> .....	36
Haltepunkt <b>6</b> <b>Die Hintere Gumppe</b> .....	40
Haltepunkt <b>7</b> <b>Späteiszeitlicher Moränenstand</b> .....	44
1. Übernachtungsmöglichkeit: <b>Die Reintalangerhütte</b> .....	48
Haltepunkt <b>8</b> <b>Am Partnachursprung</b> .....	49
Haltepunkt <b>9</b> <b>Am Oberen Anger</b> .....	53
2. Übernachtungsmöglichkeit: <b>Die Knorrhütte</b> .....	57
Haltepunkt <b>10</b> <b>Das Zugspitzplatt – Gletscherstände und Karstphänomene</b> .	58
Haltepunkt <b>11</b> <b>Felspermafrost an der Zugspitze</b> .....	64
3. Übernachtungsmöglichkeit: <b>Das Münchner Haus</b> .....	69
<b>Methoden und Techniken</b> .....	70
Karten, Kartierung und Vermessung der Oberfläche .....	70
Methoden zur Erforschung des Untergrundes.....	75
Methoden der Altersbestimmung und die Bedeutung historischer Quellen .....	82
Direkte Messung von Sedimentflüssen .....	84
Hydrologische Methoden .....	88
Modellierung von geomorphologischen Prozessen .....	92
Das Reintal im Internet (WebGIS) .....	95
<b>Kartenmaterial und Wanderführer</b> .....	98
<b>Weiterführende Literatur</b> .....	98
<b>Internetquellen</b> .....	102
<b>Die Autoren</b> .....	103