

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Bei den in höheren Thalstufen gelegenen beiden Gosauseen ergaben Simony's Messungen:

G o s a u - S e e		
Vorderer		Hinterer
	2855'	3630'
Tiefe	20. August	
5	12.6	12.2
10	10.7	10.0
15	10.2	8.0
20	9.8	6.6
30	9.2	5.2
40	7.7	4.6
50	5.8	4.3
60	5.2	4.2
80	4.4	4.0
100	4.1	3.9
125	4.0	3.8
150	3.9	größte Tiefe 132 = 3.8°
175	3.8	
200	3.8	
größte Tiefe		
219' = 3.8°		

Daraus ergibt sich eine allen Seen gleich zukommende Wärmeabnahme nach der Tiefe, bis zu einer Temperatur der größten Dichtigkeit des süßen Wassers nahen oder gleichstehenden Grade so auch die Thatsachen, daß sich die obersten Wasserschichten nicht immer mit der Höhenlage der Seen gleichstellt.

Ein weiteres Ergebniß von Simony's Messungen ist, daß die relativ konstante Temperatur bei den verschiedenen Seen in ungleichen Tiefen eintritt und es fand sich in angegebener Zeit bei dem

Gmundnersee (3.5°) in der Tiefe von 500 Fuß

Attersee (3.4°) " " " 300 "