

Zum Schlusse möge es dem Verfasser gestattet sein, seinem hochverehrten Lehrer Prof. Dr. Paul Czermak für die liebenswürdige Unterstützung bei der vorliegenden Arbeit auch an dieser Stelle den herzlichsten Dank auszusprechen.

Innsbruck, physikalisches Institut der k. k. Universität.

Inhalt.

	Seite
1. Einleitung	1001
2. Temperatureinfluß	1006
3. Eigene Versuche	1019
4. Brechungsvermögen wässeriger Lösungen	1021
5. Brechungsvermögen der Salzkristalle	1045
6. Änderung des Brechungsvermögens durch das Auflösen in Wasser	1058
7. Schluß	1068