

# Theorie

GPS ? Grundlagen und Anwendungsideen

Theoretische Grundlagen der Vermessungskunst

Geodäsie 1

Geodäsie 2 (folgt)

Geodäsie 3 (folgt)

Die hier veröffentlichten Unterlagen Geodäsie 1 bis 3 sind Inhaltsübersichten und handschriftliche Vorlesungsmanuskripte der Hochschullehrertätigkeit (ordentlicher Professor und Wissenschaftsbereichsleiter). Bei deren Erstellung wurden folgende Quellen verwendet:

Geodäsie 1 (pdf)

Geodäsie 2 (folgt)

Geodäsie 3 (folgt)

Die Studienblätter sind geistiges Eigentum des Verfassers, bei deren Weiterverwendung der Urheber anzugeben ist.

1. Chapter 0 bis 1.1. 2. Chapter 1.2. bis 1.2.2.

## Chapter 0 bis 1.1.

### 0. Überblick über Lehr- und Wissenschaftsgebiet

- (1) Inhaltliche Schwerpunkte des Lehrgebietes
- (2) Ausbildungsziele
- (3) Ziele und Aufgaben des Wissenschaftsgebietes
- (4) Geschichtlicher Überblick

### 1. Geodätische Messverfahren und Geräte

#### 1.1. Quellen und Grundlagen

- (1) Literatur zum Selbststudium
- (2) Physikalische Einheiten
- (3) SI-Einheit der Länge
- (4) Abgeleitete Einheiten
- (5) Winkeleinheiten
- (6) Informatik in der Geodäsie

## **Chapter 1.2. bis 1.2.2.**

### **1.2. Richtungs- und Winkelmessung**

#### **1.2.1. Winkel in Ebene und Raum**

- (1) Ebene Winkeleinheiten
- (2) Winkel in ausgezeichneten Ebenen

#### **1.2.2. Räumliche Richtungen und ihre Projektionen**

[3] [4]

---

**Quell-URL (abgerufen am 12/18/2017 - 13:48):** <http://www.lilienblum.de/theorie>

**Links:**

- [1] <http://www.lilienblum.de/node/2>
- [2] <http://www.lilienblum.de/theorie>
- [3] <http://www.lilienblum.de/printpdf/6>
- [4] <http://www.lilienblum.de/print/6>