



Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen

Robert König, Karl H. Weise

 **Download**

 **Online Lesen**

Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen Robert König, Karl H. Weise

 [Download Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kar
...pdf](#)

 [Online Lesen Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und K
...pdf](#)

Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen

Robert König, Karl H. Weise

Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen Robert König, Karl H. Weise

Downloaden und kostenlos lesen Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen Robert König, Karl H. Weise

522 Seiten

Kurzbeschreibung

Das vorliegende Werk behandelt denjenigen Teil der mathematischen Geodäsie, in welchem die Erdfigur als schwach abgeplattetes Drehellipsoid mit bekannten Dimensionen, kurz Sphäroid genannt, angenommen wird. Im Gegensatz zur "Niedereren Geodäsie", wo Teile der Erdoberfläche durch Ebene oder Kugel angenähert werden; spricht man hier von der "Höheren Geodäsie". Ihre Gegenstände sind -in geometrischer Stufenfolge - die Lagebeschreibung der Punkte auf dem Sphäroid durch Koordinaten, die geodätische Linie, das geodätische Dreieck und daraus gebildete Ketten und Netze. Demgemäß gliedert sich das Werk folgendermaßen: Der erste Teil enthält in einheitlich organischem Aufbau die konforme Abbildung des Sphäroids auf Kugel und Ebene und damit die Gewinnung ebener, rechtwinkliger, konformer Punkt-Koordinaten (Abschnitt I bis IX). Besonderes Gewicht wird dabei auf das Studium der Sphäroidabbildungen im Großen gelegt, da nur hierdurch vertiefte Einblicke in die Struktur der Abbildungsfunktionen und ihre analytischen Darstellungsmittel gewonnen werden können. Die Formeln und Entwicklungen werden in einer für den praktischen Gebrauch notwendigen Vielseitigkeit und Vollständigkeit gegeben und im Hinblick auf den Praktiker mit durchaus elementaren Methoden so weit geführt, daß der Anschluß an numerische Rechnungen erreicht wird. Dem gleichen Zweck dienen zahlreiche Koeffiziententabellen, die außerdem eine bequeme Abschätzung der vernachlässigten Reihenglieder erlauben. Die hierbei und in den Rechenbeispielen verwendete Genauigkeit ist durch internationale Vereinbarungen festgelegt und das Ausgangszahlenmaterial der geodätischen Literatur entnommen.

Download and Read Online Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen Robert König, Karl H. Weise #SLQ51P6WAF4

Lesen Sie Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen von Robert König, Karl H. Weise für online ebook Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen von Robert König, Karl H. Weise Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen von Robert König, Karl H. Weise Bücher online zu lesen. Online Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen von Robert König, Karl H. Weise ebook PDF herunterladen Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen von Robert König, Karl H. Weise Doc Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen von Robert König, Karl H. Weise Mobipocket Mathematische Grundlagen der Höheren Geodäsie und Kartographie: Erster Band: Das Erdsphäroid und Seine Konformen Abbildungen von Robert König, Karl H. Weise EPub