

Inhaltsverzeichnis

Kapitel I. Die hyperbolische Drehung

1. Streckung in bezug auf eine Gerade 1
2. Die hyperbolische Drehung. 9
3. Einige Eigenschaften der Hyperbel 13

Kapitel II. Die Hyperbelfunktionen

1. Die Mittelpunktsleichung der Hyperbel. 20
2. Definition und wichtigste Eigenschaften der Hyperbelfunktionen 22
3. Die Additionstheoreme. 26

Kapitel III. Der Zusammenhang mit den Logarithmen

1. Die geometrische Theorie der Logarithmen 33
2. Analytische Ausdrücke für die Hyperbelfunktionen 41
3. Die EULERSchen Formeln 48