

## **Universitäts- und Landesbibliothek Tirol**

### **Die Grundlagen der Bewegungslehre von einem modernen Standpunkte aus**

**Jaumann, Gustav**

**Leipzig, 1905**

Berichtigungen

## Zweiter Teil.

**Akustik.**

	Seite
14. Reine Akustik . . . . .	210
15. Vibroskopie . . . . .	233

## Dritter Teil.

**Bewegung der deformierbaren Medien.**

Die partiellen Derivationen eines Vektors nach einem Vektor	241
Derivationen von Produkten und partielle Integrationen .	246
Differentialgeometrie der Bewegung eines starren Mediums	254
16. Die totalen Fluxionen . . . . .	256

**IV. Die idealen Flüssigkeiten.**

17. Die inneren Beschleunigungen idealer Flüssigkeiten	274
Flüssigkeitsbewegungen mit Beschleunigungspotential . . .	279
Starre Körper in idealen Flüssigkeiten . . . . .	289
Die Arbeit der inneren Beschleunigungen . . . . .	300
18. Die Zustandsgleichung und die Kontinuitätsgleichung . . . . .	311
19. Die gesättigten Dämpfe . . . . .	323
20. Die untere Grenze der Spannung der Gase . . . . .	329
21. Erhaltung der Masse bei Volumsänderung . . . . .	338

**V. Die elastischen und zähen Medien.**

22. Homogene elastische Medien . . . . .	342
Derivationen einer allgemeinen Dyadenverteilung . . . .	355
Derivationen zweiter Ordnung einer Vektorverteilung . .	358
23. Inhomogene elastische Medien . . . . .	362
24. Die zähen Flüssigkeiten . . . . .	381
Derivationen allgemeiner Vektorfunktionen . . . . .	392
25. Die Arbeit der inneren Beschleunigungen . . . . .	394

## Vierter Teil.

**Kraftlehre.**

26. Die räumlichen Kräfte . . . . .	404
27. Die Oberflächenkräfte . . . . .	409
Register . . . . .	412

**Berichtigungen.**

- S. 10. Z. 4 v. u. „nicht der Anfangs-“ statt „der Anfangs-“.  
 S. 80. Z. 15 v. o. „tangentiale“ statt „absolute“.