

**DIE OBERFLÄCHENAKTIVITÄT
DES HARNES BEI PHYSISCHER UND
PSYCHISCHER ALTERATION**

INAUGURAL-DISSERTATION

ZUR

ERLANGUNG DER DOKTORWÜRDE

DER

MEDIZINISCHEN FAKULTÄT

DER

HAMBURGISCHEN UNIVERSITÄT

VORGELEGT VON

DR. PHIL. FRIEDRICH-VINCENZ v. HAHN

Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH 1929

Referent: Prof. Dr. Brauer

**ISBN 978-3-662-40847-6
DOI 10.1007/978-3-662-41331-9**

ISBN 978-3-662-41331-9 (eBook)

**Sonderabdruck aus
„Arbeitsphysiologie“, Bd. 2, H. 4**

Inhalt.

	Seite
§ 1. Die bisherigen Arbeiten über das Verhalten des Harnes bei körperlicher Arbeit, insbesondere bezüglich seiner Oberflächenaktivität . . .	298
§ 2. Die Methodik der Oberflächenspannungsmessung	300
§ 3. Die Beziehung der Oberflächenspannung zum spezifischen Gewicht des Harnes	303
§ 4. Kritische Besprechung weiterer in der Literatur vorgeschlagener Aufbereitungen des Harnes vor der Oberflächenspannungsmessung	307
§ 5. Der Einfluß der Sporttätigkeit auf die Oberflächenspannung des Harnes	308
§ 6. Der Einfluß körperlicher Arbeit auf die Oberflächenspannung des Harnes	310
§ 7. Die Oberflächenspannung des Harnes bei gleicher körperlicher Arbeit, aber wechselnder Aufregung	315
§ 8. Die Oberflächenspannung des Harnes bei Aufregung und Vermeidung körperlicher Arbeit	316
§ 9. Vergleich der Oberflächenaktivitätserhöhung bei körperlicher Arbeit und bei Aufregung an einem gleichmäßigen Material	320
§ 10. Die Oberflächenaktivitätserhöhung durch Aufregung als Fehlerquelle bei der klinisch-diagnostischen Stalagmometrie	330
§ 11. Zur Ätiologie der Oberflächenaktivitätserhöhung nach Aufregung . .	335
§ 12. Schlußbetrachtungen über die neu gefundenen Gesetzmäßigkeiten . .	336
