

Göttingische Anzeigen
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der zweite Band,
auf das Jahr 1797.



Göttingen,
gedruckt bey Johann Christian Dieterich.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

190. Stück.

Den 30. November 1797.

Göttingen.
Von des Hrn. Hofr. Blumenbach institutioni-
bus physiologicis ist eine neue vermehrte Aus-
gabe von 519 Seiten in gr. Octav erschienen.
Namentlich hat der Abschnitt von den Lebens-
kräften und ihren Reizmitteln, besonders den sti-
mulis mentalibus, beträchtliche Zusätze erhalten.
Die merkwürdige Wirkung gewisser Reize, z. B.
des Wärmestoffs, des Sauerstoffs, der Freude u.
daß sie die Empfänglichkeit des solidi vivi gegen
mancherley Reize anderer Art erhöhen. Statt
der sonstigen Benennungen von Arterien- und Ve-
nen-Blut sind die Ausdrücke von oxygenirten und
carbonisirtem Blute gebraucht, denn jene geben
zu Irrungen Anlaß, da z. B. die Lungen-Arterien
venosus, und die Lungen-Venen arteriosus Blut
führen. Für nächste Ursache des Schlafs hält
der Verf. den verminderten oder gehemmten Ein-

fluß des oxygenirten Bluts aufs Sensorium. Die Fortpflanzungsweise des Känguruh dient zu einem Beweise, daß die zarte Leibesfrucht eben sowohl durch die Milch, als durchs Blut der Mutter genährt werden kann, aber keinesweges des Schafwassers dazu bedarf. Vom Verhältniß der Größe der reifen Leibesfrucht zur Größe der Mutter; beym Faulthier, Latu etc. ist dasselbe weit größer, als beym Menschen. Vom vielfachen Antheil des lymphatischen Systems an der Secretion der Milch in den Brüsten. — In der vorletzten Zeile des S. 322. gehören nach sensorii noch die Worte in sensuum functiones et voluntarios motus vigilis hominis.

Ulm.

Von des Hrn. Bergrath Gatterer neuem Forst-Archiv macht der dritte Band fast ein Alphabet aus. Ein Ungenannter rügt die Fehler bey der Forstwirthschaft im Nordgau. Die Zahl der untern Forstbedienten, die bey der kümmerlichen Besoldung dennoch gut zu leben wissen, sollte vermindert werden, um die Gehalte der nöthigsten Bedienten vermehren zu können. Die allgemeinen Klagen über die Holzdiebereyen der Bauern fehlen auch dort nicht. Eine Anweisung zur Gewinnung des Ahornzuckers; aus dem Englischen übersetzt. Des Prof. J. C. Gotthardt's auch einzeln gedruckte Cultur des unechten Acacien-Baums; ein guter Auszug aus den bekannten Schriften des Hrn. Medicus. Nachricht von der Societät der Forst- und Jagdkunde zu Waltershausen im Götthaischen, deren Stifter und Director Hr. Bechstein ist. Abbildung und Beschreibung eines Ofens oder Herdes, worin bey Torffener zugleich für 40 und mehrere Personen gekocht werden kann. Eine