

rig sey, diese zweckmäßig zu beschäftigen; außerdem würde dadurch eine ganze Strecke umfangen Landes ausgetrocknet und 30 bis 40 Morgen urbarer Landes gewonnen, die in der Gegend befindlichen Wiesen gegen künstliche Überschwemmung geschützt, und also auch eine gesundere Luft gewonnen werden. Die Kosten dieses Unternehmens dürften sich wohl auf Aktionen zusammen bringen lassen, und wenn sich erst dessen Nützlichkeit bewährte, auch zur Vereinigung der kleinen um Leipzig befindlichen Flüsse mit der Mulde und Saale, durch Ausgrabungen und Kanäle geschritten, und auf diese Weise der Stadt Leipzig und Umgegend neue Hülfsquellen des Erwerbs eröffnet werden.

Herr Wolbrecht sprach über die Naturalisation der Tibetziegen in Deutschland, und vorzüglich in Sachsen, und teilte der Gesellschaft mit, daß außer den bekannten guten Fortschritten, welche die Zucht dieser Thiere in Frankreich gemacht habe, auch in England Versuche damit angestellt worden wären, die ein glückliches Resultat geliefert hätten, indem zwei Paar solcher Ziegen sich in wenigen Jahren bis auf 27 Stück vermehrt und außerst schöne Wolle geliefert hätten. Die aus deren Wolle verfertigten Shawls wären nicht allein mit den Ternauischen, sondern auch mit den echten, sogenannten ostindischen Shawls verglichen, und vollkommen so gut befunden worden. Da man nun diese Thiere nur bei sehr rauer Witterung unter Obdach zu bringen braucht, sie im Sommer, wie die Schafe, weiden, und im Winter sich von Heu nähren; so stände wohl zu erwarten, daß diese nützlichen Thiere auch in Sachsen und andern Gegend Deutschlands forsken, und durch deren Zucht ein neuer, sehr nützlicher Erwerbszweig erlangt werden könne.

Noch teilte Herr Prof. Erdmann Gay-

Luffac's Bericht an die französische Akademie mit, über Aldini's Apparate zur Schutzung des Körpers gegen die Flamme bei Feuerbränden. Es geht daraus hervor, daß der wesentlichste Theil des Aldinischen Schutzapparates nicht das Drahtnetz, sondern die aus Amiant (Asbest) oder durch Salzauslösungen unverbrennlich gemachte Wolle bestehende Kleidung ist. Mit diesem Anzuge versehene Männer haben sich 2 bis 2½ Minuten im hellen Feuer aufzuhalten, und dreißig Fuß weit durch lodernde Flammen schreiten können, ohne daß von Schaden zu nehmen; doch wurden diese Versuche im Freien und in hellloderndem Feuer angestellt, wo sie nicht vom Rauche belästigt werden konnten. (Möheres siehe Erdmanns Journal, Bd. 7. 196.)

Als Mitglied wurde aufgenommen. Herr Johann Heinrich Roth, Tischlermeister.

In der zweiten Sitzung zeigte Herr Wachstuchsfabrikant Günther der Gesellschaft mehrere von ihm, in Auftrag nach Art der Pariser, verfertigte Fensterrouleaux. Sie sind von gutem Shirting, auf welchen Landschaften gemalt und dann mit einem Firniß überzogen sind, wodurch die Masse ihnen keinen Schaden thun kann. Sie bilden eine schöne Ziervorrichtung für Zimmer und sind nicht teuer, denn die vorgezeigten, von sehr großem Format, kosteten nur 5 Thlr. das Stück; doch werden sie nur auf Bestellung gemacht.

Herr Wolbrecht teilte eine Methode mit, Hüte, Mützen und auch andere Kleidungsstücke von Kork herzustellen. Der Kork wird in schmale Streifen geschnitten und als Einschlag gebraucht, der Aufzug besteht aus Wolle, Baumwolle, Seide &c.

In der dritten Sitzung legte Herr Prof. Erdmann der Gesellschaft einen Streifen seidne Bobbinet vor, welcher von Herrn