



Landwirtschaftliche Gebäude und verwandte Anlagen

Stuttgart, 1884

α) Anlage und Einrichtung.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77688](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-77688)

werden. Dreht man mittels eines geeigneten Motors den Behälter, so kommt die Körnermasse in Bewegung, und die Luft tritt von aussen in dieselbe ein; durch ein central angeordnetes Rohr, das mit einem Centrifugal-Ventilator in Verbindung steht, wird die Luft der Getreideabtheilungen fortwährend angefaugt.

Parmentier hat den Gedanken, bewegliche und gut gelüftete Behälter für die Aufbewahrung von Getreide anzuwenden, zuerst ausgesprochen; *Vallery* scheint den ersten derartigen Apparat, dessen nähere Beschreibung in der unten⁸³⁾ genannten Quelle zu finden ist, construiert zu haben; *d'Auxy* modificirte denselben in einigen Einzelheiten⁸⁴⁾.

Die hohen Kosten dieser Einrichtung und der verhältnissmässig grosse Raum, den das zugehörige Gebäude einnimmt, bildeten das Hinderniss, dass solche Speicher in die Praxis Eingang fanden.

Literatur

über grössere »Magazine, Vorraths- und Handelspeicher für Getreide«.

a) Anlage und Einrichtung.

- FRANZ, F. Ch. Staatswirthschaftliche Abhandlungen über ältere und neuere Magazin- und Verforgungsanstalten in ökonomisch-physikalischer und historisch-politischer Hinsicht. Hof 1805.
- Rapport fait par M. PAYEN sur l'appareil de M. VALLERY, dit grenier mobile, destiné à la conservation des grains. Bulletin de la soc. d'encourag. 1839, S. 115. Polyt. Journ., Bd. 75, S. 184.
- D'ARCET. Ueber den Bau und die Anwendung der Silos im nördlichen Frankreich. Recueil de la soc. polyt. 1841, S. 45. Polyt. Journ., Bd. 81, S. 336.
- BUJANOVICS, E. v. AGG-TELEK. Ueber die verschiedenen Methoden der Aufbewahrung des Getreides etc. Pesth 1846.
- HUART, H. Système complet d'emmagasinage et de conservation des céréales. Publication industr. 1855, S. 286. Polyt. Journ., Bd. 135, S. 99.
- DUFOUR, M. Ueber die Aufbewahrung des Getreides. Polyt. Journ., Bd. 118, S. 229; Bd. 119, S. 229. Zeitschr. d. öst. Ing.- u. Arch.-Ver. 1856, S. 149.
- Ueber die Aufbewahrung des Getreides in Magazinen und Silos. Allg. Bauz. 1852, S. 223.
- PAYEN. Ueber Silos und Speicher zur Aufbewahrung des Getreides. Polyt. Journ., Bd. 125, S. 254. ROMBERG's Zeitschr. f. pract. Bauk. 1853, S. 263.
- SCHÜCK, R. Die neuesten Erfolge der Silos in der Provinz Sachsen. Polyt. Journ., Bd. 132, S. 221.
- DOYÈRE, L. Mémoire sur la conservation des grains. Comptes rendus, Bd. 41, S. 1240. Polyt. Journ., Bd. 139, S. 450.
- Schüttboden von CONINCK zu Havre. Zeitschr. d. öst. Ing.- u. Arch.-Ver. 1855, S. 466.
- Die Reinigung und Aufbewahrung des Getreides. Allg. Bauz. 1856, S. 231.
- SCHÜCK. Die Silos in der Provinz Sachsen. ROMBERG's Zeitschr. f. pract. Bauk. 1856, S. 27.
- CONINCK. Schüttboden zur Aufspeicherung grosser Getreidemengen in möglich kleinstem Raume, wo dieselben dennoch entsprechend gelüftet werden können. Polyt. Journ., Bd. 140, S. 267.
- DOYÈRE, L. Neue Einrichtung und Behandlung der Silos (Korngruben). Mith. d. Gwbver. zu Hannover 1858, S. 35. Polyt. Journ., Bd. 148, S. 346.
- Die Aufbewahrung des Getreides in Behältern nach der Erfindung des Herrn CONINCK zu Havre. Allg. Bauz. 1859, S. 19.
- Architecture chinoise. Greniers publics. Revue gén. de l'arch. 1859, S. 108.
- Rationelle Aufbewahrung des Getreides in Silos oder Korngruben. Allg. Bauz. 1860, S. 245.
- HUART, H. Système complet d'emmagasinage et de conservation des céréales. Publication industr. 1860, S. 286.
- Rapport fait par M. Benoît sur le silo agricole ou grenier mobile de M. le marquis d'Auxy. Bulletin de la soc. d'encourag. 1861, S. 641. Polyt. Journ., Bd. 163, S. 265.
- FLATTICH, W. Ueber die Anlage und Einrichtung von Getreidemagazinen bei Eisenbahnen nach Devaux' System. Zeitschr. d. öst. Ing.- u. Arch.-Ver. 1862, S. 77.
- Das neue privilegirte A. Devaux'sche System von Getreidespeichern. Polyt. Journ., Bd. 169, S. 470.

⁸³⁾ Allg. Bauz. 1852, S. 227.

⁸⁴⁾ Siehe: Bulletin de la soc. d'encour. 1861, S. 641 u. Polyt. Journ., Bd. 163, S. 26.