Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Athanasii Kircheri è Soc. Jesu Neue Hall- vnd Thon-Kunst/ Oder Mechanische Geheim-Verbindung der Kunst und Natur/ Durch Stimme und Hall-Wissenschafft gestifftet

Kircher, Athanasius

Elwangen, 1684

Annotation: Extract über den [...]

urn:nbn:de:bsz:31-101039

Visual Library

Extract aus dem Hamburgischen Magazin, des zweyten Bandes zweytes Stück und dessen 6. Abhandlung pag. 145 bis 147. 8vo – 1748.

Schreiben von Robert Southwell Esq. an Herrn Heinrich Oldenburg, einige ausserordentliche Wiederhalle betreffend. Der Königl. Englischen Gesellschaft von dem Ehrwürdigen Heinrich Miles, Doct. der Gottesgelahrtheit und Mitgl. der K. G. mitgetheilet.

Aus den Philosophiae Transactionum 480. N. 8. Art. den 5. Jun. 1746. gelesen.

Ich muß mich für sehr glücklich halten, daß ich so beständige und neue Nachrichten von den Begebenheiten der Welt, und das von einer so mühsamen Hand bekommen, daß ich nirgends mehr Richtigkeit und Fleiß finde, als bey euch.

Ich erfreue mich sehr über das glückliche Aufnehmen der Gelehrsamkeit in der Königl. Gesellschaft, und daß Ihro Majestät dieselbe durch ihre Gnade aufmuntern wollen. Was eure Frage von Schallen und Wiederhallen betrifft, erinnere ich mich, daß der Herzog von Florenz besondere Versuche von der Geschwindigkeit der Bewegung des Schalles gemacht, und ich gab dem Herrn Boyle auf einem Blatte Papier eine Nachricht von diesen Versuchen und deren Anstellung.

Der beste Platz, wo man ein Wispern laut höret, war zu Glocester. Aber in Welschland auf dem Wege nach Neapolis zwo Tagereisen von Rom sahe ich in einem Gasthofe ein Zimmer mit dem viereckigten Gewölbe, wo man den, der in einem Zimmer wisperte, leicht in der Ecke gegen über hören konnte, im geringsten aber nicht in dem Winckel, der an der Seite und viel näher war.

Ich sahe ein anders auf dem Wege von Paris nach Lyon in dem Vorhofe eines gemeinen Wirthshauses, so ein rundes Gewölbe hatte; aber keiner

von

von diesen beyden kam mit dem von Glocester in Vergleichung. Der Unterschied zwischen diesen beyden letzten war nur, daß, wenn man den Mund an die Seite der Mauer hielte, verschiedene es auf der andern Seite hören konnten, weil sich die Stimme mehr ausbreitete. Da aber das erste viereckigt war, und man nur in einem Winckel wisperte, ward solches nur in den gegenüberstehenden gehört, in einiger Entfernung davon, aber nicht deutlich. Dieses Vermögen hatte jeder Winckel des Zimmers, und nicht nur einer allein.

Zu Brüssel ist ein Wiederhall, der 15. mal antwortet. Aber wie ich zu Mayland war, miethete ich eine Kutsche, zwo Meilen nach eines Edelmanns Lusthause zu reisen, das itzo nicht sonderlich im baulichen Wesen erhalten wurde, und nur einen Bauer an einem Ende zum Bewohner hatte. Das Gebäude ist von der Norden-Seite etwas lang, und hat zweene vorausgerückte Flügel, so daß ihm nur eine Seite zu einem länglichten Viereck fehlt. Etwa 100. Schritte vor dem Hause rinnt ein kleiner Bach sehr langsam, über den man aus dem Hause in den Garten geht. Wir nahmen etliche Pistolen mit, und wie eine losgebrannt wurde hörte ich den Knall 56. mahl wiederholt. Die ersten zwanzig war deutlich; alsdenn aber schien der Knall fortzufliehen, und aus einer größern Weite wiederzukommen. Dadurch ward die Wiederholung so verdoppelt, daß man kaum alles zählen konnte, und es schiene, als ob der Hauptknall bey seinem Fortgange von beyden Seiten zugleich begrüßt würde.

Wie ein stärkerer Pistolenschuß geschahe, zählten einige unserer Gesellschaft 60. Wiederhalle, und es war in der That sehr ergötzend. Aber auf der andern Seite des Hauses an dem gegenüberstehenden Flügel wollte nichts klingen, und nur geschahe etwas in einem Zimmer 2. Stock. werck vom Boden.

Ich halte mich noch zu Kinsale auf, werde aber bald nach Dublin zurückkehren, wo ich die Bücher-Schaft zu vergrößern hoffe; aber diese Gegenden sind ganz öde von Merkwürdigkeiten. Ich bin

Meiner Frau

ihr aufrichtiger Freund und Diener,

Kinsale, den 19. Sept. 1661.

Robert Southwell.