

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Allgemeine Historie der Reisen zu Wasser und Lande; oder Sammlung aller Reisebeschreibungen, welche bis itzo in verschiedenen Sprachen von allen Völkern herausgegeben worden, und einen vollständigen ...

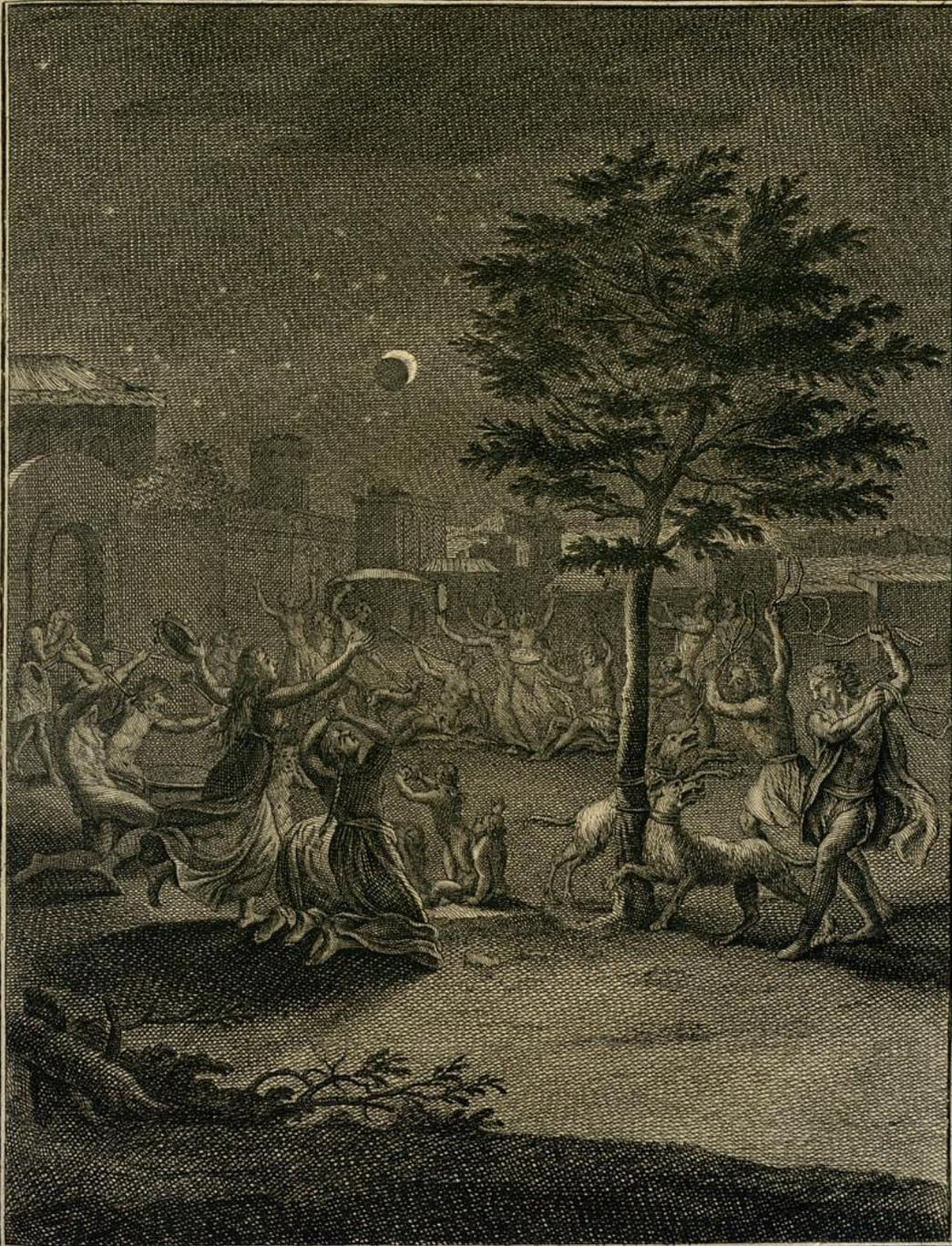
Worinnen der wirkliche Zustand aller Nationen vorgestellt, und das Merkwürdigste, Nützlichste und Wahrhaftigste in Europa, Asia, Africa und America ... enthalten ist : Mit nöthigen Landkarten ... und mancherley Abbildungen der Städte, Küsten, Aussichten, Thiere, Gewächse, Kleidungen ... versehen / ...

**Prévost D'Exiles, Antoine François Prévost D'Exiles, Antoine
François**

Leipzig, 1757

Illustration: Bezeigen der Peruaner bey einer Mondfinsterniß.

urn:nbn:de:gbv:45:1-14407



B. Picart del.

F. M. la Caze sculp.

bezeigen der Peruaner bey einer Mondfinsterniß .





durch Aufnehmung derselben, sondern auf die schlechteste Art, durch gewisse Maaßstäbe. Ihre Kenntniß in der Erdbeschreibung gieng auch nicht über die Gränzen ihres Landes: jedoch wußten sie Grundrisse von ihren Städten, und Modelle von ihren Provinzen zu machen, welche zu bewundern waren. Garcilasso hat dergleichen von der Stadt Cuzco mit seinen umliegenden Gegenden und den vier Hauptstraßen gesehen. Das ganze Werk war von Erde, Kieselsteinen und kleinen Stäben gemacht. Die Marktplätze, die Gassen, die Queergassen, und so gar die drey Flüsse, welche durch die Stadt gehen, waren darinnen mit einer bewundernswürdigen Genauigkeit vorgestellt. Man sah darinnen auch noch die umliegenden Fluren und Tristen, die Berge, Hügel, Ebenen, Flüsse und Bäche, und alles so natürlich, daß es der beste Erdbeschreiber nicht richtiger hätte machen können.

Was die Rechenkunst betrifft, so kann man wohl nicht zweifeln, daß sie darinnen nicht vortreflich, und die Beweise, die sie davon gegeben, nicht augenscheinlich und wunderksam gewesen. Sie bedienten sich zu ihrem Rechnen vieler Knoten, die sie in Fäden von verschiedenen Farben hatten, und vermittelst derselben hielten sie Rechnung von allen Steuern und Abgaben in dem ganzen Königreiche. Mit diesen Knoten rechneten sie zusammen, zogen sie ab, vermehreten und theilten sie ihre Summen; und damit man auf das richtigste wüßte, was jede Stadt, und jede Person geben müßte: so machten sie die Eintheilung mit Steinchen und Maiskörnern, ohne sich jemals in ihrer Rechnung zu irren ¹⁾. Acosta versichert auch, sie hätten darinnen eine solche Fertigkeit gehabt, und wären mit ihren Ausrechnungen so hurtig zu Stande gekommen, als irgend einer von unsern besten Rechenmeistern mit der Feder thun könnte.

Wenn die Indianer ihre Rechnungen machen wollten, die sie mit dem Worte *Quipu* bezeichneten, welches so wohl ein Zeitwort, als Nennwort ist, und eigentlich Knüpfen, Knoten machen, oder der Knoten selbst heißt; hernach aber auch rechnen, die Rechnung, ein Verzeichniß, einen Aufsatz wovon bedeutet; weil sie die Knoten bey allerhand Sachen machten: so nahmen sie ordentlicher Weise Fäden von verschiedener Farbe. Denn einige hatten nur eine einzige, andere zwey, noch andere drey Farben, und so weiter. Eine jede Farbe, sie mochte nun einfach oder vermischt seyn, hatte ihre besondere Bedeutung. Diese Schnüre, die von drey oder vier zusammen gebundenen Fäden waren, so dick, wie ein mittelmäßiger Bindfaden, und drey Viertel Ellen lang, waren ordentlich nach der Länge an einem andern Faden gereiht, welches eine Art von Franse machte. Man urtheilte aus der Farbe, was ein jeder Faden bedeuten sollte, als z. E. Gelb bedeutete Gold, Weiß Silber, und Roth Kriegesleute. Wenn sie Dinge anzeigen wollten, deren Farben nicht zu bemerken waren: so setzten sie jedes nach seinem Range, und fingen von dem vornehmsten an bis auf das geringste. Zum Beispiele, wenn von Getreyde oder Hülsenfrüchten die Rede gewesen: so würden sie zuerst den Weizen, darauf Roggen, Gersten, Erbsen, Bohnen, Hirse u. s. w. gesetzt haben. Eben so setzten sie, wenn sie von den Waffen Rechnung abzulegen oder Bericht zu erstatten hatten, diejenigen zu erst, die sie für die edelsten hielten, als die Lanzen, und darauf die Pfeile, Bogen, Wurfspeise, Keulen, Streitarten, Schleuder u. d. gl. Wollten sie ein Verzeichniß von den Unterthanen geben, so fingen sie mit den Einwohnern einer jeden Stadt an; darauf kamen sie auf die aus jeder

Wissen-
schaften der
alten Perua-
ner.

Arithmetik.

Rechnung
durch Knoten.

Pro-

¹⁾ Garcil. Ebend. XXVI Cap. a. d. 114 G.
Allgem. Reisebeschr. XV Band.

