

sicher Spekulation. Nachweislich ist nur, daß Tschirnhaus (1682) die Herausgabe der Werke Böhmes in Holland anregte. Er selbst besaß später alle Bücher Böhmes in seiner Bibliothek.⁷⁾ Mit 17 Jahren begann er 1668 an der Universität Leiden zu studieren. Sein Interesse galt vor allem der Mathematik. In Holland wurde Descartes' Mathematik gelehrt und diese neue Mathematik war es vornehmlich, die Tschirnhaus nach den Niederlanden zog. Weiterhin studierte er auch Medizin und Naturwissenschaften bis 1674. 1672 unterbrach er seine Studien, da Karl I. von England den Niederlanden den Krieg erklärte. Wenig später rückte der französische Monarch Ludwig XIV. mit einer großen Streitmacht nach dem Norden, um die reichen und freiheitsliebenden Niederlande mit dem Ziel anzugreifen, "das protestantische Ungeziefer" auszurotten. Für die niederländische Republik stand in diesem Moment die Existenzfrage. Obwohl dem Waffenhandwerk nicht sonderlich zugetan, griff Tschirnhaus aktiv in den Kampf ein. Sein 18 monatiger Waffendienst gilt m. E. der Freiheit der Niederlande. Glaubensstreitigkeiten waren seinem Wesen stets fremd. In Holland war der Calvinismus vorherrschend und die Kluft zwischen Calvinisten und Lutheranern war hier größer als zwischen Lutheranern und Katholiken. Glaubensgründe dürften also für seinen Waffengang nicht ausschlaggebend gewesen sein. Sein Leben lang unterschied Tschirnhaus die Menschen nicht nach der Zugehörigkeit zu einer Religion. Sein großer Freundeskreis beweist das. Toleranz gehört neben Klugheit und Mäßigung zu seinen Lebensmaximen. Nach seinem Kriegsdienst begab sich Tschirnhaus wieder nach Leiden, wo ihm sein Studienfreund, der Mediziner Pieter van Gent ein Zusammentreffen mit Spinoza vermittelte. Spinoza war in dieser Zeit bereits heftigen Angriffen ausgesetzt. Seinen "Theologisch-politischen Traktat" hatte er schon 1670 anonym veröffentlicht. 1674 verbot der holländische Hof den Traktat zusammen mit Hobbes "Leviathan". 1674 beginnt Tschirnhaus seine Kavaliertour. Er beginnt sie mit einem erneuten Aufenthalt in Holland. Für Tschirnhaus wird in dieser Zeit Spinoza zum großen Vorbild, zum "Urbild eines wahren Gelehrten".⁸⁾ Arbeiten, das Schleifen von optischen Gläsern um unabhängig zu bleiben und ein ausgewählter Freundeskreis Gleichgesinnter - diesen Maximen Spinozas wird Tschirnhaus ein Leben lang treu bleiben. Von Spinoza erhält