## **Kurzbiographie:**

# **William Petty**

Englischer Wissenschaftler, Uhrmacher und Ökonom

(\* 1623 - † 1687)

Telly (Wilhelm) frugliffor Douglais for and House Tope vines Thul. 181 morenos in Rumbey in der Graffa for Hampshire of st. 1623. Markonin Toda prince Butant der igno miles fontraluften freter mil dem Phopulum Jun neuf frankont nin is Japar all ling Downfrofillot his De fafor lang. Mary fugl find river granford want at in Dir Marine Jungearte Co Ho Morling wariet or affalland and fants ging in die Modigie ge Spection, in lesson Radderfligtes frif Jun Land and ar lable nine non Milpan, Joine Monfainde nor by Produce fif dring fries fordings and info faring derender Louise and forgte fin do On Waterfall, naufglingland min Ign Engal ghthe so word & Holing for of and rim conflogion un. finn movider er ain flatant enfinle Drifer Walforiber ( ngrofffallon) fathe manys findsomift, goding and mornings Mr. A olldomingbarden galangte er gong allganismen Cursoning an maligingfon Edligimm ind Inflan Shitefind of Ingrit valente or nin geforgend Chiebwolefor not mefor Jefor labber 1659 winds as floof for in Collegium Secham grandow Jame Cuyl In Come in Josland Donna Bound day dir confission. for Grindfinke and growing fin dir Rollaton der vegelling for Goldaton der vegelling for danna nachfall without, inbronafe er min norm proffiling ga i forming ( ffor ing) or I foil, da er unfrals Q millionan Juf ausy my for med go madfilm fath To bould igh dired nine Outens son 8000 H Bonking; abovitors wingth or Jul mult frakingen, die auflifung de farlanments auf min Lought andring ind air Grown fordown and ground I'm in Laifevluft find, Sail Ochty frium Graner Sun Bouflag maiften forf in surve mutale faith mit faction grafflagen augraffant pricer aufänglighet an di Lawis lir Brown als int and dat my blikamy to Bytam wifter av fif in In Jungo

## Wilhelm Petty<sup>1</sup>

Englischer Tuchmacher und Ökonom. Sohn eines Tuchmachers in Rumsey in der Grafschaft Hampshire, geboren 1623.

Nach dem Tode seines Vaters der ihm nichts hinterlassen hatte, mit dem Vorhaben seine Studien in Caen beendigen, schiffte er sich mit einem schäbigen [Schiff] nach Frankreich ein, 15 Jahre alt. Durch Verkauf erhielt er sich 3 Jahre lang. Nach England zurück gekehrt trat er in die Marine und ersparte 60 Pfund Sterling womit er nach Holland und Paris ging um die Medizin zu studieren. In letzterer Stadt erschöpfte sich sein Fond und er lebte nur von Nüssen. Seine Umstände verbesserten sich durch seine Industrie, er liess seinen Bruder kommen und sorgte für dessen Unterhalt.

Nach England rückgekehrt hatte er noch 6 Pfund Sterling. Er erfand eine Brief-kopiermaschine, worüber er ein Patent erhielt. Dieser Vielschreiber /:Schriftsteller:/ hatte manche Hindernisse, jedoch durch manche Vervollkommnungsarbeiten gelangte er zur allgemeinen Anerkennung der Künstler. Er begab sich nach Oxford, wo er Unterricht in der Anatomie ertheilte. Er ward Supplant und dann Professor am medizinischen Collegium und dessen Mitglied. Zu der Zeit rettete er ein gehangenes Weib, welches noch mehrere Jahre lebte.

1651 wurde er Professor im Collegium Gresham zu London, dann Arzt der Armen in Irland. Bemerkend dass die confiszierten Grundstücke nicht gehörig für die Soldaten der republikanischen Armee vertheilt wurden, übernahm er eine neue Verheilung zu 1 Penny /:Pfenning:/ per 1 Joch. Da er mehr als 2 Millionen Joche auszumessen und zu vertheilen hatte, so brachte ihm dies einen Nutzen von 8000 Pfund Sterling; aber 1654 der Erpressung angeklagt beim Parlament Heinrich Cromwells,<sup>2</sup> musste er sich rechtfertigen. Die Auflösung des Parlaments verhinderte die Beendigung seines Prozesses; die Sache wurde auf einen Broschürenkrieg und eine Herausforderung ausgedehnt, die ins Lächerliche fiel, weil Petty seinem Gegner den Vorschlag machte, sich in einer dunkeln Höhle mit Hacken zu schlagen.

Ungeachtet seiner Anhänglichkeit an die Familie Cromwells und an das republikanische System wusste er sich in die Gunst

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sir William Petty (\* 1623 in Romsey in der Grafschaft Hampshire; † 1687 in London), englischer Wissenschaftler, Uhrmacher und Ökonom.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Henry Cromwell (\*1628 in Huntingdon; † 1674 in Wicken, Cambridgeshire), irischer Parlamentarier.

Du Phrank singupflinger; nach de Safanivation winds er grun Silled and your fireal Inganisar you fooland romant, intofating mitglind of farlamant, in their Low: Gamlestatt, in while av / Al Jula Matig Convint, by and in Sinfall In Marina, In ga likijfun Okonomin ad dat morfain fun thington, an Spuller in Mortet mind Afrifit int Inegallam Grant mit, im gadam thinom zo va Dongton, aber I tille Offerief wir fries glaighe die frim Landrogen in herland Hablint or afnindru, fir froigne, Binne Bongwooden bertraibund mut golf famire underwufund du Im Grafsfuft Kerry flarb is am ib the iber for finborling & sin aufaflight Momagns, Inflow grafightlifm fower 6 und dar or rounghigm amounding and or prime Finds on in Laurent nine ring to de wer Poly der grinder frimt Chuld gir fogn ar nordansk for firm Spifts and prim Dog andail the Bris gmoft soluhate Bar nin andram war, is or forwell die Solla mich Ragingium oder Japaistan all der mich bras bigtoria une ader Judagandanten gå fejalan ganouft gutter. La ward gam Grafan a kilmore romant, frim harflowen I find In Lords Thellowine me Marquis Lands downe fair manifliet find in boillandsfor Mufinim Igo Jidiol for fathe logugraefijfe Karlin der Lawanims Junlaud aufganomen; dafer Allab walefin av land 2000 HAR: in frimm Lof Lanna flags ung! allen and frim his higher bayaglifun Hagianan find in In faint miles franzo fy for Clarger me I wasoned frien Lound good on Jorland na of fryland (novembling der in July Rabinath de Many Dington In Louis franz Dichonfol automafols) or suffill lot Bridmingan (illiminat) aufordum gabir foraits ninn allas I fealande das Anfultalninas uninn Quifuafun 1 Vol. fol +685. mil s'6 digfinn, nogon nins nain duflags mranfaltatreunds. Vir Kartin Bell Settijs fabru Inn atallar

der Stuarts einzuschleichen. Nach der Restauration wurde er zum Ritter und zum General Ingenieur von Irland ernannt, nebstbey Mitglied des Parlaments und der königlichen Gesellschaft, in welcher er sich sehr thätig bewies, besonders in Hinsicht der Marine, der politischen Ökonomie und der mechanischen Künste.

Er theilte ein Modell eines Schiffes mit doppeltem Gehäuse mit, um jedem Sturm zu widerstehen, aber es litt Schiffbruch wie seines Gleichen. Auf seinem Landwesen in Irland etablierte er Schmieden. Fischereyen, Zinnbergwerke betreibend und Holzhandel unternehmend in der Grafschaft Kerry, starb er am 16<sup>ten</sup> Dezember 1687. Er hinterließ ein ansehnliches Vermögen, dessen geschichtlichen Erwerb nebst der vernünftigen Anwendungsart er seinen Kindern im Testament einprägte.

Er war stolz der Gründer seines Glückes zu seyn. Er verdankte sie seinem Geiste und seiner Biegsamkeit. Ein Zeitgenosse versicherte dass er nie verlegen war, dass er sowohl die Rolle eines Kapuziners oder Jesuiten als die eines Präbysterianer oder Indepententen zu spielen gewusst hätte. Er ward zum Grafen in Kilmore ernannt, seine Nachkommen sind die Lords Shelbourne und Marquis Landsdowne.

Seine Manuskripte sind im brittanischen Musäum depositiert. Er hatte topographische Karten der Baronien Irlands¹ aufgenommen; dieser Atlas welchen er auf 2000 Pfund Sterling in seinem Testament schätzt nebst allen auf seine Aufnahmen bezüglichen Papieren fiel in die Hände eines französischen Korsaren während seines Transportes von Irland nach England /:vermutlich das in dem Kabinette der Manuskripte der königlichen französischen Bibliothek aufbewahrte:/. Es enthält 2 Bde. Zeichnungen /:illuminiert:/. Ausserdem gab er heraus einen *Atlas d'Irlande*, das Resultat einer neuen Aufnahme, 1 Vol, Folio 1685, mit 56 Kupfern, wovon eine neue Auflage veranstaltet wurde. Die Karten Pettys haben den Fehler

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Baronie ist eine Verwaltungseinheit in Irland, Schottland und Teilen Englands.

Val form die ganaier Angale de and Garan Guffall der Ord Englin and In gragnassigfin Laugus und Sonitm mangelt, wift minder In Drag Panzigo. Onier Chorde find: I Resume du proces entre din Gerome dan Rey & Canteur 1859 fol I Reflexions sur Inverses personner Diverses choses en Irlande 1669. 8: III Traile' des texes confributions 1662 - 4° 1664. 85. 91 - edin bullow Cinflaga autfall ainf la Volitique mide a deconvert, mir Drogfin van fallig rbøi mifgiligt. IV Discours sur læmplir de la Double projontion avec une nouvelle hijpolièse de mouvements elastiques 1644. 12 V Colla quim Davidis cum anima sua Londres Horg 1 TI Essai d'arithmelique politique 1682. 8 MI Observations for les Rables De mortalike de Dublin pour l'an 1681 83: 80 VIII Esai sur la bouldiglication de l'espèce humaine 1668- 80 IX Deux essais de l'arithmétique politique play go Ox Cing Espais Varithmetique politique en anglobs & en françois hogy n 80 XI Objetuations sur Londres & Rome Mary Minmu Tol ruyfin XII derekhmeligne politique 1 1090 - 8 - XIII Quatomie politique d'Inlande alles Verbum Sacrum Sapientis rogi injeg.

dass Ihnen die genaue Angabe der äusseren Gestalt der Seeküsten und den geographischen Längen und Breiten mangelt, nicht minder die Strassenzüge.

### Seine Werke sind:

- I. Résumé du procès entre sir Jérome Sankey et l'auteur, 1659, Folio.
- II. Réflexions sur diverses personnes et diverses choses en Irlande, 1669 in 8°.
- III. Traité des taxes et contributions, 1662 in 4°, 1667, 1685, 1691. Die letzte Auflage enthält auch la Politique mise à découvert, eine Broschüre von Petty 1681 aufgelegt.
- IV. Discours sur l'emploi de la double proportion, avec une nouvelle hypothèse des mouvements élastiques, 1674 in 12°.
- V. Colloquium Davidis cum anima sua, Londres 1679.
- VI. Essai d'arithmétique politique, 1682 in 8°
- VII. Observations sur les tables de mortalité de Dublin pour l'an, 1681, 1683 in 8°.
- VIII. Essai sur la multiplication de l'espèce humaine, 1668 n 8°.
- IX. Deux essais d'arithmétique politique, 1687 in 8°.
- X. Cinq essais d'arithmétique politique, en anglais et en français, 1687 in 8°.
- XI. Observations sur Londres et Rome.

### Nach seinem Tode erschien:

XII. Arithmétique politique, 1690 in 8°.

XIII. Anatomie politique de l'Irlande nebst Verbum sacrum sapientis, 1691, 1719.

Minfor picers Cambingon and Robitzon melfallow In Phylosopical Transactions mutor andown whom Dir Lugawola, nor dir analogo de mineralifan Elaster ibra dir Aninfaiffan und mindest bost. barn Der Puf. I ilm die Difffafret. Stat Print for finding Dor Offiffe mit Juggs chundralun Tombolanyt, gladlet iden Is Land Brounker Dru flan im Greginsom an Connegho, und of find milling available, folipan gå son affrulligni. On der Nistoire de la societé roigale fat mining refreston telly aufgrudnin din Lanboring kund in Dain Linfsfabrikazion insbefondert betraffund. Depping > in der Dibl: mis:

Mehrere seiner Sammlungen und Notitzen enthalten die *Philosophical Transactions* unter anderem über die Fuhrwerke, über die Analyse der mineralischen Wässer über die einfachsten und mindest kostbaren Versuche, und über die Schiffsfahrt.

Was seine Erfindung der Schiffe mit doppelten Boden anbelangt glaubt man, dass Lord Brounker<sup>1</sup> Präsident der königlichen Gesellschaft davon den Plan im Geheimen aufbewahrte und es für unklug erachtete solchen zu veröffentlichen. In der *Histoire de la societe royale* hat man einige Schriften Petty's aufgenommen die Färbereykunde und die Tuchfabrikazion insbesonders betreffend.

Depping in der Bibl. univ.

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> William Brouncker, 2. Viscount Brouncker (\* 1620 in Castle Lyons, Irland; † 1684 in Westminster), irischer Mathematiker und Gründungsmitglied der Royal Society in London.