

ROBERTI
BOYLE,
NOBILISSIMI ANGLI

ET

SOCIETATIS REGIÆ
DIGNISSIMI SOCII,
OPERA VARIA,

Quorum posthac exstat Catalogus.

Cum INDICIBUS necessariis, multisque FIGURIS Æneis.

Editio novissima aucta & recognita.



GENEVE,
Apud CRAMER & PERACHON.

M. DCC. XIV.



TYPOGRAPHUS
LECTORI
SALVTEM.



DMIRANDORVM Naturæ Causas & Proprietates, superioribus impervias seculis, non fallacibus innixas conjecturis; sed ex ipso Rerum sinu, ancillantibus Chymiâ, Mathesi, &c. à Doctissimo, æque ac Nobilissimo Domino ROBERTO BOYLE, erutas: Tibi Benevole Lector, sisto: Eas nempe quæ crucem omnibus

Naturæ Ruspatoribus fixerant. Suos de iis Tractatus pro data occasione separatos emiserat Nobilissimus AUTHOR, & ita quidem ut, mihi singulos in unum cogere cupienti, reperire difficillimum fuerit; at ut *ἅπαντα ἐν ἑνὶ*, tandem voti compos, eos Tibi, tanquam Physices Penetralia reserata, offero; iis utere & fruire, & conatus nostros æqui bonique consule. *Valde.*



OPERUM
HONORATISSIMI
ROBERTI BOYLE
CATALOGUS.

Nova Experimenta Physico-Mechanica de Vi Aëris Elastica, & ejusdem Effectibus.

Defensio Doctrinæ de Elatere & Gravitate Aëris propositæ in Novis Experimentis Physico-Mechanicis, adversus Objectiones Francisci Lini.

Tractatus de Mira Aëris [etiam citra Calorem] Rarefactione, de Duratione Virtutis Elasticæ Aëris Expansæ, de Condensatione Aëris solo Frigore facta, ejusque compressione sine Machinis, & de Eiusdem Quantitatis Aëris rarefacti & compressi mirè discrepante Extensione.

Novorum Experimentorum Physico-Mechanicorum Continuatio Prima, de Aëris Elaterio & Pondere nec non Eorundem Effectibus.

Experimentorum Novorum Physico-Mechanicorum Continuatio secunda. In qua Experimenta varia, tum in Aëre compresso, tum in Facilitio, Instituta, circa Ignem, Animalia, &c. Unà cum descriptione Machinarum continentur.

Examē dialogi Physici Domini T. Hobbs, de Natura Aëris, in iis qua referuntur in Domini Boyle libro de Novis Experimentis circa Aëris vim Elasticam &c. cum Appendice circa Domini Hobbs doctrinam de Fluiditate & Soliditate per Horum Experimentorum Authorem.

Nova Experimenta Pneumatica Respirationem spectantia.

Paradoxa Hydrostatica novis Experimentis, maximam partem Physicis & facilibus, evicta.

Tractatus

Tractatus in quibus continentur suspiciones de latentibus quibusdani Qualitatibus Aëris, unâ cum Appendice de Magnetibus Coelestibus, nonnullisque Argumentis aliis, Animadversiones in D. Hobbesii Problemata de Vacuo, & dissertatio de causa Attractionis per suctionem.

Tractatus Varii Continentes Nova Experimenta circa Relationem inter Flammam & Aërem & circa Explosiones; Hydrostaticam dissertationem occasione quarundam objectionum Doct. Henr. More, adversus Explicationes quasdam Novorum Experimentorum Authoris horum Tractatuum: cui annexa est Epistola Hydrostatica, elucidans Experimentum circa rationem Ponderandi Aquam in Aqua; & Nova Experimenta circa positivam vel Relativam Levitatem Corporum sub Aqua; circa Vim Elasticam Aëris in Corpora sub Aqua; & circa diversam pressionem Graviorum solidorum & Fluidorum.

Introductio ad Historiam Qualitatum Particularium subjunctis Tractatibus de Cosmicis Rerum Qualitatibus, de suspicionibus Cosmicis, de Temperie subterraneorum Regionum, de Temperie submarinarum Regionum & de Fundo Maris.

Exercitationes de Atmosphæris Corporum Consistentium, deque mirâ subtilitate, determinata Natura & Insigni vi Effluviarum, subjunctis Experimentis Novis, ostendentibus posse Partes Ignis & Flammæ reddi stables Ponderabilesque, unâ cum detecta Penetrabilitate vitri à ponderabilibus Partibus Flammæ.

Tentamina quædam Physiologica, quibus subjungitur specimen Physico-Chymicum, de differentibus Partibus & Redintegratione Nitri, nec non Historiam Fluiditatis & Firmitatis ut & Tractatus de Absoluta Quiete in Corporibus.

Chymista Scepticus vel dubia & Paradoxa Chymico-Physica, circa Spagyricorum Principia vulgo dicta Hypostatica, prout proponi & propugnari solent à Turba Alchymistarum.

Experimenta & Notæ circa Producibilitatem Chymicorum Principiorum: quæ sunt totidem Partes Appendicis ad Scepticum Chymicum.

Experimenta nec non Observationes circa Variarum Particularium Qualitatum Originem, sive Productionem Mechanicam: quibus accesserunt Tractatus quo Imperfecta Chymistarum doctrina de Qualitatibus detegitur, & Quædam in Hypothesin de Alcali & Acido Animadversiones.

Experimenta & Considerationes de Coloribus, primum ex occasione, inter alias quasdam diatribas, ad Amicum scripta, nunc vero in lucem prodire passa, seu Initium Historiæ Experimentalis de Coloribus.

Origo Formarum & Qualitatum juxta Philosophant Corpuscularem Considerationibus & Experimentis Illustrata. (Admodum Annotationum in Tentamen circa Nitrum, primitus conscripta)

Specimen de Gemmarum origine & Virtutibus

Observationes de Salsedine Maris

Noctiluca Aëria sive Nova quædam Phænomena in substantiæ Factiæ sive Artificialis, sponte Lucida, productione observata. Amico cuidam vniuersi Epistolice communicata. Vna adnectuntur Eiusdem substantiæ Processus. Atque Experimenta Nova & Observata facta in Glaciælem Noctilucam. Quibus adjicitur Paradoxon Chymicum.

Apparatus ad Historiam Naturalem Sanguinis Humani, ac Spiritus præcipue ejusdem Liqueoris.

Medicina Hydrostatica, sive Hydrostatica Materiæ Medicæ applicata: ubi ostenditur variorum Corporum à Medicis in Remedia adhibitorum pondere in aquâ, quænam eorum genuina sint, quænam verò adulterata. accessit Prævia Methodus Hydrostatica explorandi Mineras.

Tentamen Porologicum sive ad Porositatem Corporum tum Animalium, tum solidorum detegendam.

De Specificorum Remediorum cum Corpusculari Philosophia Concordiæ accessit dissertatio de Variis simplicium Medicamentorum utilitate & usu.

Tractatus de ipsâ Natura, sive libera in receptam Naturæ Notionem disquisitionis ad Amicum.

Generalia Capita pro Historiâ Naturali Regionum Majorum vel Minorum, deducta in Peregrinatorum & Navigatorum usum &c.

De Amore Seraphico seu de quibusdam ad Dei Amorem stimulis Epistola ad Amicum conscripta.

Summa Veneratio Deo ab Humano Intellectu debita, ob sapientiam præsertim ac Potentiam.

Cogitationes de S. Scripturæ Stylo.

Excellentia Theologiæ cum Naturali Philosophiâ (prout utraque Hominum studiis objecta proponitur) Comparatæ, in Epistola ad Amicum datâ, discussa.

Nova Expe-



H. Diodes

Sculp

ROBERTVS BOYLE NOBILIS ANGLVS