

Inhalts-Register.

Obs möglich sey ins Werck zu setzen / daß die Brennung in des runden Holspiegels Mittelstüpf geschehe. 353
Der II. Spiegelfünstliche Nebentritt.
Obs möglich sey einen runden Holspiegel zumachen / der auff 1000. Schritt weit brenne. 355
Der IX. Satz / die III. Auffgab.
Mit einem runden Holspiegel im Schatten / oder einem von der Sonne unbeleuchteten Ort / ein Feuer anzuzünden. 356
Der X. Satz / die IV. Auffgab.
Die Brennstell an einem runden Holspiegel zu finden. 357
Ein Spiegelfünstliche Geheimnuß für die runden Holspiegel. 357
Die II. Zusammenordnung.
Von dem Neigschnidt- oder Brennstrichartigen (parabolischen) Brennspiegel und dessen wunderbaren Brennkraft. 358
Das I. Hauptstück.
Was der Neigschnidt oder Brennstrich (parabola) sey / und woher er seinen Ursprung habe. 359
Das II. Hauptstück.
Von des Brennstrichs Entwerffung auf einer Fläche / einen Brennspiegel zu giessen. 361
Das III. Hauptstück.
Von einer andern Art Brennstrichschnitte zu bilden / für Brennspiegel / die auff eine grosse Ferne brennen. 365
Die Zaltafel für einen Neigschnidt zu verzeichnen. 368

Das IV. Hauptstück.
Vergleichung einer Grundbreite (wenn es gleich ein sehr kleine ist / zu einem künsttlichen Brennspiegel) und eines Abstands oder Weitschafft des Brennstüpfes von des Spiegels Gipfel / einen Neigschnidt zu verzeichnen zu verfertigung eines Spiegels. 369

Das V. Hauptstück.
Von der Neigschnidtartigen Spiegel vornemsten Wirkung / so die Entzündung ist / und ob dieselbe sich auff eine unendliche Weitschafft erstrecken mög 371
§. 1. Des Porta Meynung vom Parabolischen oder Neigschnidtspiegel / so auff eine unendliche Weite brennen sol. 371
§. 2. Des Batters Mari Bettins Aufschlag und Meynung von des Porta auff einen unendlichen Abstand brennende Neigschnidtspiegel. 373
§. 3. Des Batters Athanasius Kirchers Urtheil von gedachtem Neigschnidtspiegel des Porta. 373
§. 4. Unsere Meynung von des Porta Parabolischem Spiegel so auff eine unendliche Weite brennen solle.

Die III. Zusammenordnung.
Von den Stand- und Kreis schnidartigen Brennspiegeln. 379

Das I. Hauptstück.
Von dem Stand schnidartigen Brennspiegel / er sene gleich hol oder bauchig. 379

Der I. Satz.
Einen Stand schnidt nach beliebter grösse zu verzeichnen. 380

Exr 2

Der