

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Geographische Gesellschaft Bern  
**Band:** 58 (1992)

**Artikel:** Johann Friedrich von Ryhiner, 1732-1803 : Berner Staatsmann, Geograph, Kartenbibliograph und Verkehrspolitiker  
**Autor:** Klöti, Thomas

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-960389>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit .....	11
Vorwort .....	13
1 Der Staatsmann .....	17
1.1 Die Vorfahren (seit 1561) .....	17
1.2 Die Laufbahn von Ryhiners (1732–1803) .....	20
1.2.1 Die Kindheit und Jugend (1732–1752) .....	20
1.2.2 Der angehende Staatsmann (1752–1764) .....	20
Der Kanzleidienst .....	20
Der persönliche Werdegang .....	21
1.2.3 Der Grossrat (1764–1783) .....	24
Die Anliegen (bis 1783) .....	24
Die Ausbildung .....	27
Die Ämterlaufbahn (bis 1783) .....	28
Die Erneuerung der Fundamentalsatzungen .....	34
Die Landkartensammlung .....	37
Das bernische Regionenbuch .....	39
1.2.4 Der Amtsmann (1783–1788) .....	41
Der Bibliotheksneubau .....	42
Der Weinbau .....	43
Die Anliegen im Grossen Rat (1783–1788) .....	44
Die Standesgleichheit .....	46
Die Ämterlaufbahn (1783–1788) .....	46
Die Staatsökonomie .....	47
Die Gesetzgebungsarbeit .....	51
1.2.5 Der Magistrat (1788–1798) .....	55
Die Staatsämter .....	55
Das staatsmännische Wirken .....	57
Das Postwesen .....	59
Die äussere Bedrohung .....	61
1.2.6 Der Lebensabend (1798–1803) .....	64

1.3 Der Hauptnachlass .....	66
1.3.1 Die Kartensammlung .....	66
1.3.2 Das Regionenbuch .....	70
1.3.3 Der Bericht über das Postwesen .....	73
1.3.4 Die Geographischen Nachrichten .....	74
2 Der Geograph .....	75
2.1 Einleitung .....	75
2.1.1 Das geographische Gesamtwerk .....	75
2.1.2 Die «Geographischen Nachrichten» .....	78
2.1.3 Das geographische Begriffssystem .....	78
2.2 Die Kosmographie .....	84
2.3 Die mathematische oder astronomische Geographie .....	89
2.4 Die physikalische oder natürliche Geographie .....	95
2.4.1 Der Dunstkreis der Erde .....	95
2.4.2 Das Gewässer der Erde .....	99
2.4.3 Das Land auf der Erde .....	105
2.4.4 Die physische Beschaffenheit der Erdbewohner .....	110
2.5 Die politische oder statistische Geographie .....	118
2.5.1 Der Staat .....	119
2.5.2 Die Religion .....	122
2.5.3 Die Regierung .....	124
2.5.4 Die Wohlfahrt .....	135
2.5.5 Der Wohnplatz .....	147
2.6 Die Geschichte der Geographie .....	149
2.6.1 Die alten Zeiten .....	152
2.6.2 Die mittleren Zeiten .....	157
2.6.3 Die neueren Zeiten .....	159
2.6.4 Die neueste Zeit .....	174
2.7 Die geographischen Hilfsmittel .....	177
2.7.1 Die geographischen Schriften .....	177
2.7.2 Die Erd-, Länder- und Staatsbeschreibungen .....	182
2.8 Das Weltbild von Ryhiners .....	187
3 Der Kartenbibliograph .....	189
3.1 Einleitung .....	189
3.1.1 Die Wahrnehmung der Welt .....	191
3.1.2 Das Begriffssystem .....	195

3.2 Die geographischen Hilfsmittel (Fortsetzung) . . . . .	197
3.2.1 Die mechanischen Vorstellungen . . . . .	198
3.2.2 Die geographischen Zeichnungen . . . . .	206
Die Herstellungstechnik . . . . .	207
Das Format . . . . .	207
Die Erscheinungsformen . . . . .	208
Der Landkartenbegriff . . . . .	209
Die Ausgabebezeichnungen . . . . .	211
3.3 Die Landkarten . . . . .	212
3.3.1 Die Himmelskarten . . . . .	213
3.3.2 Die Planiglobien . . . . .	214
3.3.3 Die Meeres- und Seekarten . . . . .	216
3.3.4 Die Länderkarten . . . . .	220
3.3.5 Die Pläne . . . . .	233
3.3.6 Die Prospekte . . . . .	236
3.4 Die Kartenherstellung . . . . .	238
3.4.1 Die Landesaufnahme . . . . .	239
Die Triangulation . . . . .	239
3.4.2 Der Kartenentwurf . . . . .	244
Die Kartengrundlagen . . . . .	245
Das Kartennetz . . . . .	247
Der Karteninhalt . . . . .	249
Die Kartenrandangaben . . . . .	249
3.4.3 Die Kartenreproduktion . . . . .	251
3.5 Die Kartenprojektionen . . . . .	252
3.6 Die Kartenerfordernisse . . . . .	259
3.6.1 Das Kartenfeld . . . . .	260
Die Richtigkeit . . . . .	260
Die Naturähnlichkeit . . . . .	261
Die Generalisierung . . . . .	264
Die Geländedarstellung . . . . .	267
Die Grenzdarstellung . . . . .	268
3.6.2 Die Randausstattung . . . . .	270
Die Kartenschrift . . . . .	270
Der Massstab . . . . .	271
Die Kartenorientierung . . . . .	272
Die Zeichenerklärung . . . . .	274
Der Kartentitel . . . . .	275
3.6.3 Die dekorative Ausgestaltung . . . . .	276
3.6.4 Der Kartenstich . . . . .	278

3.6.5 Der Kartendruck . . . . .	278
3.6.6 Die Kartenkolorierung . . . . .	279
3.7 Die Kartenurheberrechte . . . . .	281
3.7.1 Die Autorenehre . . . . .	282
3.7.2 Das Autoreneigentum . . . . .	284
3.8 Die Kartenautoren . . . . .	286
3.8.1 Das Kartenautorenverzeichnis . . . . .	287
3.9 Der Kartenbibliograph und Kartensammler . . . . .	288
3.9.1 Die Landkartensammlungen . . . . .	288
3.9.2 Die Erschliessung . . . . .	297
Die systematische Ordnung . . . . .	298
3.9.3 Die Aufbewahrung . . . . .	304
3.9.4 Die Kartenbibliographie . . . . .	309
3.9.5 Der Kartenkatalog . . . . .	315
3.9.6 Der Nachruhm . . . . .	319
4 Der Verkehrspolitik . . . . .	325
4.1 Das bernische Postregal . . . . .	327
4.2 Die Revision der Postbuchhaltung . . . . .	328
4.2.1 Der «Bericht über das Postwesen in Helvetien» . . . . .	328
4.2.2 Die Pflichten des Staates . . . . .	331
Die Tarifpflicht . . . . .	332
Die Beförderungspflicht . . . . .	335
Die Betriebspflicht . . . . .	336
Die Fahrplanpflicht . . . . .	337
4.2.3 Die Oberaufsicht des Staates . . . . .	338
4.2.4 Die Grundsatzfrage Postpacht oder Postregie . . . . .	341
4.3 Die Neuordnung des Postwesens . . . . .	343
4.3.1 Der Postkreis Bern . . . . .	343
4.3.2 Der Alpentransit . . . . .	347
4.4 Der Pionier des modernen Postwesens . . . . .	349
Anhang . . . . .	351
Inhaltsverzeichnis der Geographischen Nachrichten . . . . .	351
Verzeichnis der Quellen und der Literatur . . . . .	365
Benutzte Bestände . . . . .	365
Werkverzeichnis von Ryhiner . . . . .	365
Literatur . . . . .	376
Bildnachweis . . . . .	395