

INHALT

TEIL I

GELEITWORT	VII
VORWORT des Autors	IX
EINLEITUNG	1

ERSTES KAPITEL

Das Leben und die gesellschaftliche Stellung

Allgemeiner Überblick	3
Jugend, Ausbildung und Reisen in Deutschland, den Niederlanden und Großbritannien (1741—1767)	4
Die Familie Pallas	4
Kindheit und Jugend in Berlin (1741—1758)	9
Besuch der Universitäten zu Halle/Saale und Göttingen (1758—1759)	20
Besuch der Universität zu Leiden (1760)	25
Reisen und Aufenthalte in Großbritannien, den Niederlanden und Berlin (1761—1767)	31
Reise nach Großbritannien	32
Reise nach Hannover	35
Aufenthalt in Berlin	38
Aufenthalt in den Niederlanden	49
Aufenthalt in Berlin	58
Fazit der Jahre 1741—1767	59
Die Reife in Rußland (1767—1810)	62
Berufung nach St. Petersburg	62
Die erste Zeit in St. Petersburg (Juli 1767 — Juni 1768)	76
Die Akademie-Expeditionen (1768—1774)	80
Anlaß und Zielsetzung	80
Planung und Vorbereitung	83
Die Instruktion	89
Mitarbeiter und Reiserouten	93
Der Verlauf der Pallasschen Expedition	96
1768	99
1769	103

1770.....	108
1771.....	114
1772.....	119
1773.....	125
1774.....	132
In St. Petersburg (1774—1793)	147
1775.....	152
1776.....	157
1777.....	163
1778.....	170
1779.....	175
1780.....	185
1781.....	191
1782.....	208
1783.....	218
1784.....	232
1785.....	240
1786.....	245
1787.....	249
1788.....	252
1789.....	254
1790.....	257
1791.....	260
1792.....	261
1793.....	265
In Südrußland und auf der Krim (1793—1810)	269
Überblick über die Jahre 1793—1810.....	269
Reise nach Südrußland und auf die Krim (1793—1794).....	271
Noch einmal in St. Petersburg (1794—1795)	275
Ständiger Aufenthalt auf der Krim (1795—1810)	279
Aufenthalt in Simferopol und Schulü (1796—1800).....	281
Aufenthalt in Simferopol und Sudak (1800—1803)	296
Aufenthalt in Sudak und Simferopol (1804—1808)	304
Aufenthalt in Kalmukkara (1808—1810)	306
Das Schicksal des Pallasschen Vermögens	315
Ökonomische Tätigkeiten: Pallas als Landwirt	316
Pallas und der Weinbau auf der Krim	317
Pallas als ökonomischer Berater	321
Beziehungen zu Gelehrten	324
Veröffentlichungen	324
Fazit der Krimperiode	325
Rückkehr und wieder in Berlin (1810—1811)	326
Der Aufbruch von der Krim	326
Die Heimreise	327
In Berlin	332
Vollendung	341
Geschichte des Grabdenkmals.....	343

ZWEITES KAPITEL

Die Persönlichkeit

Arbeitsmethodik und Verständnis von Wissenschaft	357
Gesellschaftliche Stellung und Reflexion gesellschaftlicher Zustände	361

DRITTES KAPITEL

Das wissenschaftliche Werk

Zoologische Arbeiten	366
Dissertation <i>De infestis viventibus intra viventia</i> (1760)	366
<i>Elenchus Zoophytorum sistens generum adumbrationes generaliores et specierum cognitarum succinctas descriptiones cum selectis auctorum synonymis</i> (1766)	368
<i>Miscellanea Zoologica, quibus novae imprimis atque obscurae animalium species describuntur et observationibus iconibusque illustrantur</i> (1766) ...	373
<i>Spicilegia Zoologica, quibus novae imprimis et obscurae animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur</i> (1767—1780) ...	375
<i>Lacerta apoda descripta</i> (1775)	383
<i>Naturgeschichte und Verpflanzung des Sterlets</i> (1776)	384
<i>Erinnerung wegen des Mergus Serrator</i> (1776)	384
<i>Novae Species Quadrupedum e Glirium ordine cum illustrationibus variis complurium ex hoc ordine animalium</i> (1778, 1779)	385
<i>Description du Bufle à queue de cheval, précédée d'observations générales sur les espèces sauvages du gros bétail</i> (1780)	388
<i>Icones Insectorum, praesertim Rossiae Sibiriaeque peculiarum, que collegit et descriptionibus illustravit Petrus Simon Pallas</i> (1781, 1782, 1798)	388
<i>Memoire sur la variation des animaux, première partie</i> (1784)	390
<i>Zoographia Rosso-Asiatica, sistens omnium animalium in extenso imperio Rossico et adjacentibus maribus observatorum recensionem, domicilia, mores et descriptiones, anatome atque icones plurimorum</i> (1811/1831, 1811, 1831)	391
Botanische Arbeiten	415
<i>Enumeratio plantarum, quae in horto viri illustris atque excell. domini Procopii a Demidoff Moscuae vigent, recensente P. S. Pallas</i> (1781) ...	415
<i>Flora Rossica, seu stirpium Imperii Rossici per Europam et Asiam indigenarum descriptiones et icones. Jussu et auspiciis Catharina II. Augustae</i> (1784, 1788, 1815/1831)	417
Fortsetzung der <i>Flora Rossica (Icones plantarum selectarum)</i>	424
<i>Kurzer Bericht über die im Russischen Reiche wild wachsende Seidenpflanzen</i> (1796)	432
<i>Species Astragalorum descriptae et iconibus coloratis illustratae, cum appendice</i> (1800—1803)	433

<i>Illustrationes plantarum imperfecte vel nondum cognitarum, cum centuria iconum</i> (1803[—1806])	437
Reisebeschreibungen und geowissenschaftliche Arbeiten	438
<i>Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs</i> (1771—1776)	438
<i>De reliquiis animalium exoticorum per Asiam borealem repertis complementum</i> (1773), <i>Additamentum</i> (1780), <i>Observatio de dentibus molaribus fossilibus ignoti animalis Canadensibus analogis, etiam ad Uralense iugum repertis</i> (1780)	454
<i>Observations sur la formation des montagnes et les changements arrivés au globe particulièrement à l'égard de l'Empire Russe</i> (1777). <i>Betrachtungen über die Beschaffenheit der Gebürge und die Veränderungen der Erdkugel, besonders in Beziehung auf das rußische Reich</i> (1777)	455
<i>Zuverlässige Nachrichten von den letzten Schicksalen des Herrn Georg Wilhelm Steller. Aus einem Briefe von Pallas an den Herausgeber</i> (1777)	462
<i>Tableau physique et topographique de la Tauride</i> (1795), <i>Physikalisch-topographisches Gemählde von Taurien</i> (1796)	466
<i>Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des Russischen Reichs in den Jahren 1793 und 1794</i> (1799, 1801)	474
Ethnographische Arbeiten	483
<i>Sammlungen historischer Nachrichten über die Mongolischen Völkerschaften</i> (1776, 1801)	483
Lingustische Arbeiten	491
<i>Linguarum Totius Orbis Vocabularia comparativa; Augustissimae cura collecta. Sectio prima, Linguae Europae et Asiae complexae</i> (1787, 1798) ...	492
Editionstätigkeit	504
Johann Georg Gmelin, <i>Flora Sibirica sive historia plantarum Sibiriae</i> (1747, 1749, 1768, 1769)	507
Samuel Gottlob Gmelin, <i>Reise durch Rußland zur Untersuchung der drey Natur-Reiche</i> (1770, 1774, 1774, 1784)	507
Johann Anton Gmelin, <i>Reise durch Russland und im Caucasischen Gebürge</i> , herausgegeben von P. S. Pallas (1787, 1791)	508
<i>Stralsundisches Magazin, oder Samlungen auserlesener Neuigkeiten zur Aufnahme der Naturlehre, Arzneywissenschaft und Haushaltungskunst</i> (1767—1776)	512
<i>Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung und Ökonomie</i> (1781—1783, 1793—1796)	515
Werke, Verleger und Zeichner	520
Typographie der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften	525

VIERTES KAPITEL

Die Sammlungen und ihr Schicksal

Zweck und Aufbau	532
Tätigkeit im Kunst- und Naturalienkabinett der Petersburger Akademie	535
Zoologische Sammlungen	537

Botanische Sammlungen	542
Mineralogisch-geologische Sammlungen	546
Bibliothek	555

FÜNFTES KAPITEL

Bedeutung für die Entwicklung der Wissenschaft

Zoologie und Botanik	559
Grundlagen der Erkenntnis	559
Beiträge zur Biogeographie und Ökologie	560
Beiträge zur Taxonomie	562
Vorstellungen über das natürliche System	564
Veränderlichkeit der Arten	567
Leistungen im Überblick	571
Geowissenschaften: Geologie und Mineralogie	573
Grundlagen der Erkenntnis	573
Regionale geologisch-geographische Beschreibungen	573
Beiträge zur Erkenntnis geologischer Erscheinungen und Prozesse	576
Gesteinsbildung, Verteilung von Land und Meer	576
Funde von fossilen Wirbeltierresten	578
Mineralquellen	581
Erdbeben	581
Vulkanismus	582
Schlammvulkane	583
Beiträge zur Entwicklung geologischer Karten	583
Bewertung der Karten	587
Verbreitung geologischer Erkenntnisse in den <i>Neuen Nordischen Beyträgen</i> ...	590
Entwicklung einer Gebirgsbildungstheorie	591
Genese	591
Inhalt und Wesen	593
Anwendung und Rezeption	597
Mineralien und Gesteine	599
Mineralien und Lagerstätten	599
Gesteine und ihr Vorkommen	602
<i>Das Pallaseisen</i>	605
Entdeckung und Transport nach St. Petersburg	606
Information der gelehrten Welt	609
Versand von Proben	612
Die „Berliner Diskussion“	619
Vorstellungen von der Entstehung des Pallaseisens	624
Ergebnisse	626
Geowissenschaften: Geographie	627
Grundlagen der Erkenntnis	627
Projekte für neue Expeditionen	628

Die dritte Weltreise von James Cook	632
Russische geographische Entdeckungen im Nordostpazifik	638
Pallas und „J. L. S.“	640
Pallas, William Coxe und Thomas Pennant	641
Nordostpazifik-Expedition von Joseph Billings (1785—1793)	645
Beweggründe	645
Ziele und Aufgabenstellung	647
Planung und Vorbereitung	648
Instruktionen	654
Verlauf	657
Information der gelehrten Welt	684
Ergebnisse	686
Die geowissenschaftlichen Leistungen im Kontext der Situation	690
Die Situation	690
Konkurrierende Konzeptionen	694
Leistung, Beeinflussung und Wirkung	696
Ethnographie und Linguistik	702

SECHSTES KAPITEL

Pallas und die deutsch-russischen Kultur- und Wissenschaftsbeziehungen

Allgemeiner Überblick	710
Wissenschaftsorganisatorische Tätigkeiten	711
Erarbeitung und Verbreitung von Fachinformationen	714
Allgemeiner Überblick	714
Herausgabe und Mitarbeit an Zeitschriften	715
<i>Stralsundisches Magazin</i>	716
<i>Neue Nordische Beyträge</i>	717
<i>Russische Bibliothek</i>	718
Anton Friedrich Büschings <i>Wöchentliche Nachrichten</i>	719
<i>Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde</i>	721
<i>Allgemeine Literaturzeitung</i>	721
Herausgeber der Werke anderer Gelehrter	722
Ergebnisse	722
Beziehungen zu gelehrten Gesellschaften und Akademien	723
Royal Society, London	725
Römisch-Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinische Akademie der Naturfor- scher, Halle/Saale	728
Freie Ökonomische Gesellschaft, St. Petersburg	730
Gesellschaft naturforschender Freunde Berlins	735
Königliche Akademie der Wissenschaften, Berlin	742
Königliche Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen	743
Naturforschende Gesellschaft zu Jena	745

Königlich Bayerische Akademie der Wissenschaften, München	745
Societät der Bergbaukunde, Glashütte bei Schemnitz	745
Académie des Sciences, Paris	748
Englischer Klub, St. Petersburg	748
Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher, Moskau	748
Beziehungen zu Zeitgenossen	749
Allgemeiner Überblick	749
Die Beziehungsfelder	751
Pallas, Buffon und Linné	779
Formen und Wege der Kommunikation	784
Urteile und Wirkungen	789
 ZUSAMMENFASSUNG	 794
QUELLENANHANG	807

TEIL II

VORWORT	835
SIGLENLISTE der verwendeten Informationsquellen	837

Verzeichnis der unveröffentlichten Quellen	845
--	-----

Verzeichnis des Briefwechsels	890
-------------------------------------	-----

Verzeichnis der Bildnisse	927
---------------------------------	-----

Bibliographie der Veröffentlichungen

Sichere Autorschaft	932
Monographien	932
Aufsätze	963
Nicht gesicherte Autorschaft	998
Mitautorschaft	1000
Herausgebertätigkeit	1001
Übersetzungen	1009

Bibliographie der Sekundärliteratur

1773—1811	1011
1812—1850	1024
1851—1990	1028
Sonstige Sekundärliteratur	1072
NACHTRÄGE	1082
PERSONENREGISTER	1087
GEOGRAPHISCHES REGISTER	1120
SACHREGISTER	1135
BILDTEIL	1155
STAMMBAUM der Familie Pallas (Ausschnitt)	1174