

Zeitschrift: Jahresbericht des Bündnerischen Lehrervereins
Herausgeber: Bündnerischer Lehrerverein
Band: 9 (1891)

Artikel: Mitteilungen
Autor: Conrad, Paul
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-145292>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

Mitteilungen.

(Vom Herausgeber.)



I. Eigemanns Rechenuhr.

Die im vorigen Jahresbericht besprochene Rechenuhr wurde von einer Anzahl Lehrer bestellt, so dass Hr. Buchbinder Braun es wagen konnte, eine Partie herstellen zu lassen. Es ist nun noch ein kleiner Vorrat vorhanden und können, soweit dieser reicht, allfällige Wünsche sofort befriedigt werden. Man wende sich gefälligst direkt an Hrn. Buchbinder Braun.

Die Zweckmässigkeit des Lehrmittels wird bestätigt durch ein Urteil des Hrn. Schulinspektors Lörez: „Bei Lehrer M. in T. hatten wir Anlass, Eigenmanns Rechenuhr zum ersten Mal praktisch verwendet zu sehen. Eine kurze Angabe von seiten des Lehrers genügte, um eine zahlreiche Klasse samt Schulräten auf längere Zeit in Atem zu halten.

Das Lehrmittel verspricht viel; nur müssen für grosse Abteilungen die Ziffern recht gross und deutlich sein.“

2. Subskription auf Diesterwegs populäre Himmelskunde und mathematische Geographie.

Über die Vorzüglichkeit dieses Werkes habe ich mich in den Schweiz. Blättern für erzieh. Unterricht, VIII. Jahrgang, S. 209 ff. ausführlich verbreitet.¹⁾ Es wurde dort nachgewiesen, dass die „populäre Himmelskunde“ die Dienste einer praktischen Methodenlehre leiste. Schon aus pädagogischen Gründen verdient deshalb

¹⁾ Auf der Kantonalkonferenz in Ilanz wird ausserdem eine Broschüre vorgelegt werden, welche 150 sehr anerkennende Urteile über Diesterwegs Himmelskunde von Schulmännern, wissenschaftlichen und politischen Zeitschriften enthält.

das Werk von jedem Lehrer einlässlich studirt zu werden; aber auch aus sachlichen. Gerade infolge der vorzüglichen Methode ist die „Himmelskunde“ Diesterwegs wie kaum ein zweites Werk geeignet, dem Lehrer als Führer zu dienen nach und in des Himmels Höh'n. Die Orientirung wird durch eine Anzahl Karten wesentlich erleichtert.

Es ist unzweifelhaft, dass eine gründliche Einarbeitung in diese Gebiete manchen Lehrer veranlassen würde, der Himmelskunde auch in der Volksschule etwas mehr Aufmerksamkeit zu schenken, wo sie sich bisher kaum eine stiefmütterliche Stellung errungen.

Diese Gründe bestimmten mich, dem Wunsche des Verlegers zu entsprechen und auf die Preisermässigung, die er bei stattfindender Subskription eintreten lässt, im Jahresbericht aufmerksam zu machen. Er teilt mir mit, dass die „Himmelskunde“ in Deutschland einen grossen Erfolg erzielt habe, indem der neu bearbeiteten 11. Auflage nach 2 Jahren bereits die 14. gefolgt sei. Die Hauptursache des schnellen Absatzes erblickt er in der den deutschen Lehrern gebotenen Möglichkeit, sich das Werk auf dem Wege der Subskription zu einem ausserordentlich billigen Preise zu verschaffen. Den schweizerischen Lehrern soll nun dieselbe günstige Gelegenheit gegeben werden.

Die Subskriptionsliste wird auf der Hauptversammlung in Ilanz aufgelegt werden. Die Bestellung kann aber auch brieflich beim Vorsitzenden des Vereins erfolgen. Die Preisermässigung beträgt 20 % vom broschirten Exemplar. Folgende Zusammenstellung gibt genauern Aufschluss über den Kostenpunkt:

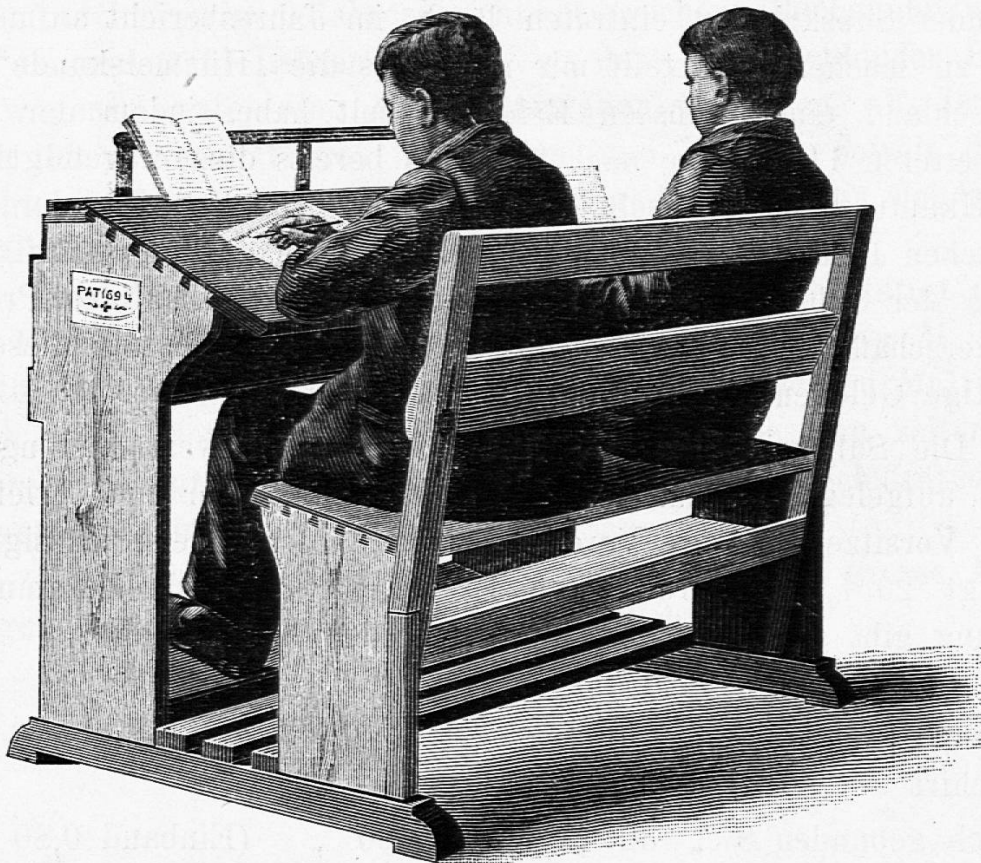
Ladenpreis: Subskriptionspreis:

Broschirt	7 M. 50 Pf.	6 M. — Pf.	
einfach gebunden	8 „ 30 „	6 „ 80 „	(Einband 0,80 M.)
in Originalband	9 „ — „	7 „ 25 „	(„ 1,25 „)

Zu bemerken ist noch, dass der Verleger der Vereinskasse 5 % auf die bestellten Exemplare gewährt. Es ist dies ein weiterer Umstand, der für recht zahlreiche Beteiligung bei der Subskription spricht. Zum mindesten sollten alle Kreiskonferenzen die Gelegenheit benutzen, auf relativ billige Weise in den Besitz eines so vorzüglichen Werkes zu gelangen.

3. Eine neue hygieinische Schulbank.

Man fängt auch bei uns an, der Schulbankfrage erhöhte Aufmerksamkeit zu schenken. Es kann dies nicht nur aus den theoretischen Erörterungen dieses Gegenstandes in Vorträgen über Schulhygiene (s. Schanfigg), sondern auch aus den häufig sich wiederholenden Anfragen von seiten der Tit. Schulvorstände nach dem geeignetsten Schulbanksystem geschlossen werden. Dieser Umstand bildete die Veranlassung, dass ich mich auf dem genannten Gebiete genauer orientirte, und eine Prüfung der sämtlichen im Pestalozzistübchen zu Zürich aufgestellten Systeme liess mich in der soeben erfundenen „neuen hygieinischen Schulbank von



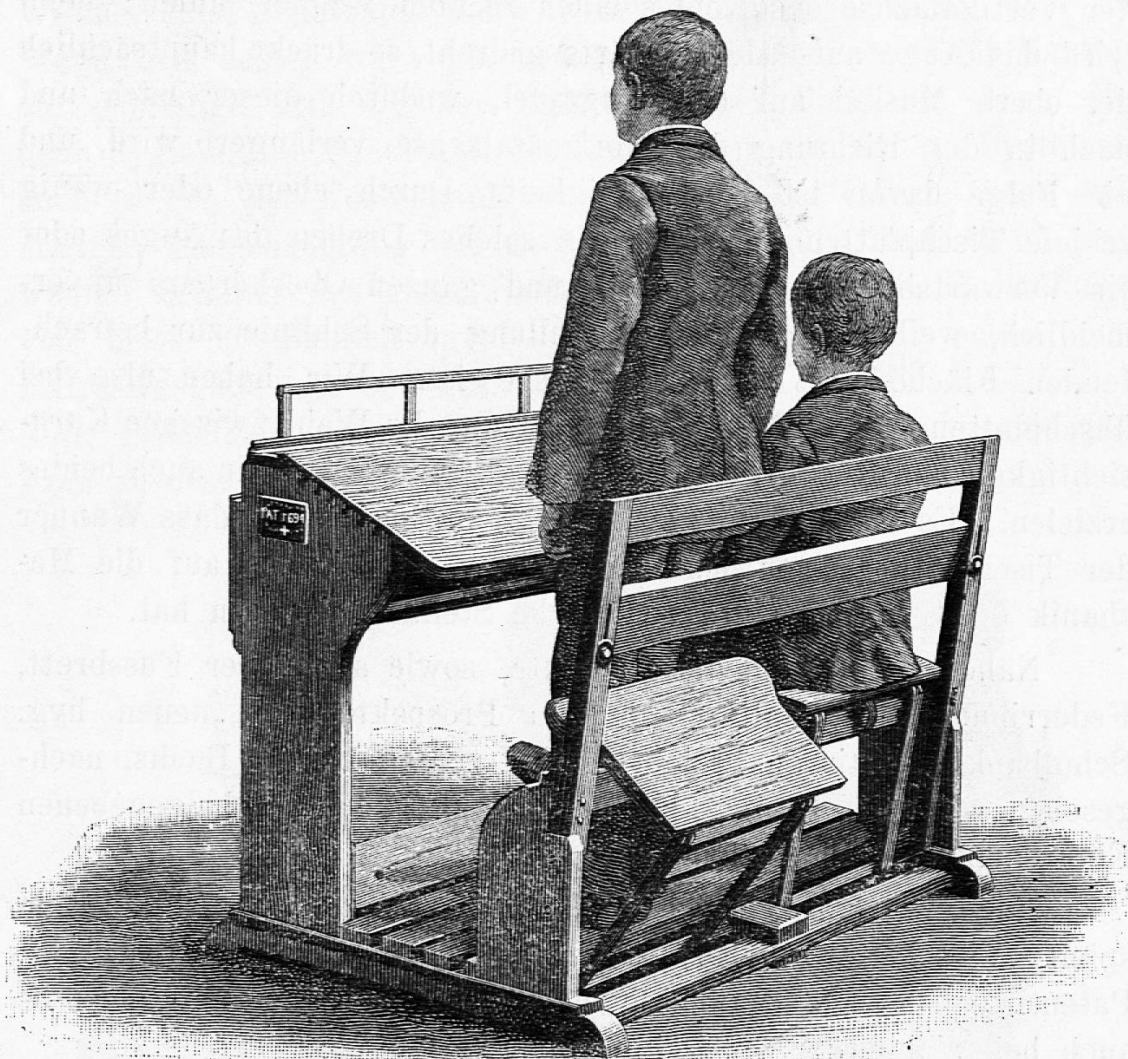
(Fig. I.)

Wanner, hergestellt in der Schulbankfabrik von E. Gouverné in Buchs (Kt. St. Gallen) (Patent 1694) die beste Lösung der Frage erblicken.

Ihre wesentlichsten Vorzüge sind folgende:

1. Das Sitzbrett ist flach und nach hinten geneigt, damit die Schüler aufrecht sitzen und nicht nach vorn rutschen. Das-

selbe ermöglicht auch ein Aufrechstehen des Schülers z. B. beim Singen, indem es durch einen leichten Druck mit dem Bein nach hinten geschoben werden kann. (Fig. II.)



(Fig. II.)

2. Die Wannersche Schulbank besitzt Kreuz- und Schulterlehne, damit der Schüler einen Wechsel im Anlehnen, resp. in der Anspannung der Rückenmuskeln eintreten lassen und also bald die Schulterlehne, bald die Kreuzlehne, bald beide gebrauchen kann. Da die Lehnen auf Kreuz und Schultern passen müssen und das Kreuz sich bei Schülern von derselben Ellenbogenhöhe, die also dieselbe Schulbanknummer benutzen sollen, nicht immer in gleicher Höhe befindet, so ist die Kreuzlehne mittelst einfacher Vorrichtung verstellbar gemacht (Fig. I. und II.).

3. Der Winkel, den die Tischplatte mit der Horizontalen bildet, beträgt ca. 250 Grade. Die Tischplatte ist also bedeutend steiler, als wir es gewohnt sind. (Fig. I.)

Diese wichtige Änderung erscheint geboten mit Rücksicht auf Rücken und Auge. Das Auge sollte beim Lesen und Schreiben möglichst geradeaus schauen können, die Sehlinie also mit der Vertikalachse des Kopfes einen rechten Winkel bilden; denn wird das Auge auf- oder abwärts gedreht, so drückt hauptsächlich der obere Muskel auf den Augapfel, wodurch dieser nach und nach in der Richtung der Horizontalachse verlängert wird, und die Folge davon ist Kurzsichtigkeit. Durch ebene oder wenig schiefe Tischplatten wird aber ein solches Drehen des Auges oder ein Vorwärtsbeugen des Kopfes und ganzen Oberkörpers unvermeidlich, weil die senkrechte Stellung der Sehlinie zur betrachtenden Fläche die einzig natürliche ist. Wir haben also bei Tischplatten mit zu geringer Steilheit nur die Wahl zwischen Kurzsichtigkeit und Rückgratverkrümmung. Oft werden wir auch beides erzielen. Es ist deshalb gewiss sehr zu begrüßen, dass Wanner der Tischplatte seiner Schulbank die mit Rücksicht auf die Mechanik des Schreibens grösstmögliche Steilheit gegeben hat.

Näheres über alle diese Punkte, sowie auch über Fussbrett, Federrinne, Bücherhalter kann im Prospekte zur „neuen hyg. Schulbank“, gratis zu beziehen bei Hrn. Gouverné in Buchs, nachgesehen werden. Einiges lassen übrigens auch die beigegebenen Figuren zur Genüge erkennen.

Nur ein Punkt, der bei Neuanschaffungen eine Hauptrolle spielt, muss hier noch berührt werden; das ist der Kostenpunkt. Patentirte Gegenstände sind in der Regel zu teuer, und so ist es auch bei Wanners Schulbank. Die Preise sind:

Für die mittlere Grösse mit festem Sitz:

2plätzig,	3plätzig,	4plätzig.
Frs.	Frs.	Frs.
38. —	45. —	50. —

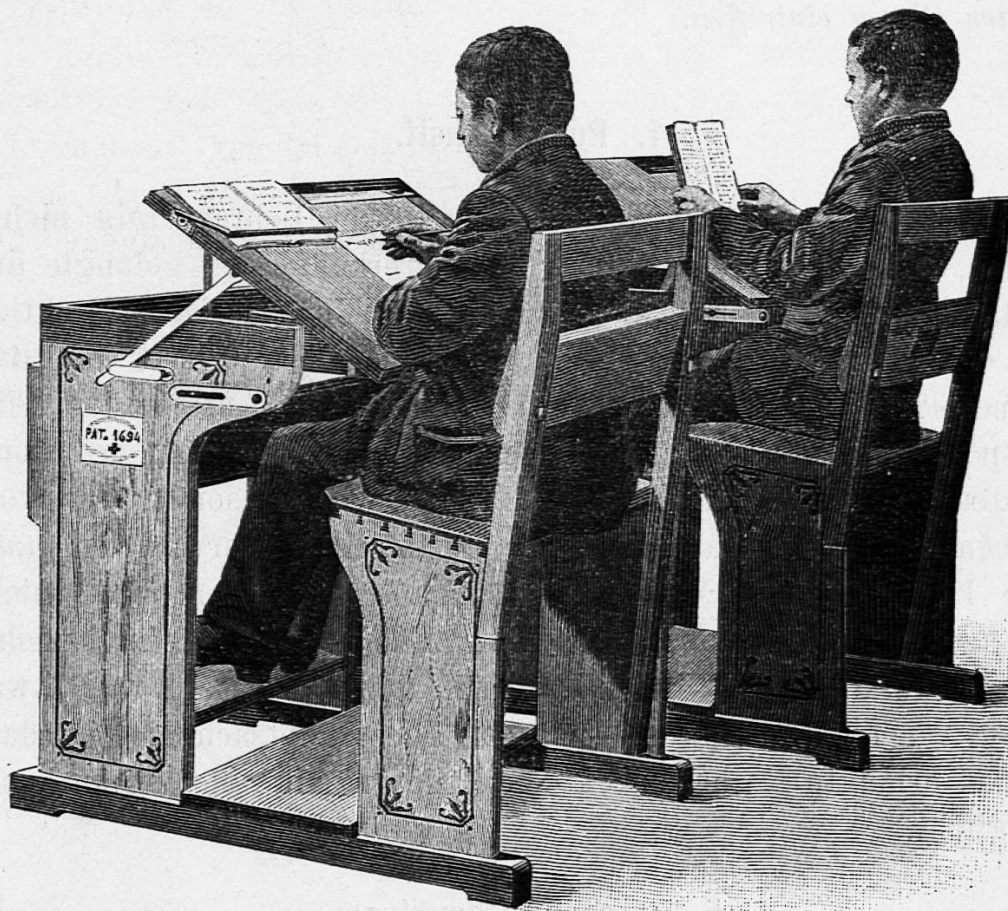
Für die mittlere Grösse mit beweglichem Sitz:

2plätzig,	3plätzig,	4plätzig.
Frs.	Frs.	Frs.
43. —	52. —	50. —

Bei grössern Partien entsprechend Rabatt.

Ich habe deshalb die Anfrage an Herrn Gouverné gerichtet, ob er nicht bei allfälliger Einführung der Bank in Schulen des Kantons Graubünden die Herstellung derselben an Ort und Stelle

gestatte. Die Erlaubnis hiezu wurde bereitwilligst erteilt gegen eine einmalige Entschädigung von 300 Frs. oder Zahlung von 5 Frs. per Stück. Auf diese Weise stehen der Anschaffung der Wannerschen Schulbank keine wesentlichen Hindernisse mehr im Wege. Am besten wäre den Gemeinden gedient, wenn der Kanton die einmalige Zahlung der 300 Frs. übernähme, da dann die neue hygieinische Schulbank die Konkurrenz mit andern Systemen auch wegen des Kostenpunktes aushielte. Die Offerte einer einmaligen Entschädigung ist auch die günstigste, und wenn nur wenige Schulen das neue Banksystem wählen. Die Herstellung von bloss 60 Bänken involvirt ja andernfalls auch schon eine Extra-Ausgabe von 300 Frs. Herr Gouverné hat mir *eine Musterbank* geschickt. *Diese wird nun in der Musterschule erprobt und kann daselbst von jedermann angesehen werden.*



(Fig. III.)

Neben der Schulbank liefert Herr Gouverné auch einplätzigte *Familienschülertische* (Fig. III). Diese verbinden mit den Vorzügen der Schulbänke noch denjenigen der Beweglichkeit der Tischplatte,

so dass diese so gestellt werden kann, dass Heft und Buch möglichst günstig vor das Auge zu liegen kommen.

Der Familienschülertisch wird in 3 Grössen hergestellt, entsprechend einer Körperlänge von

110—140; 125—155; 140—170 cm.

Die Preise sind:

Grösse Nr. 1: Frs. 44.

„ „ 2: „ 45.

„ „ 3: „ 46.

Für den Familienschülertisch behält sich Herr Gouverné das Verfügungsrecht vor, es wäre denn, dass dasselbe von einer Korporation gewünscht würde, in welchem Falle wieder ein besonderes Abkommen getroffen werden müsste. Eine Musterbank wird in den nächsten Tagen eintreffen.

4. Portofreiheit.

Gestützt auf die Tatsache, dass unser Lehrerverein nichts anderes darstellt als eine kantonale Lehrerkonferenz, gelangte der Vorstand unterm 2. Januar a. c. an die Titl. Kreispostdirektion Chur mit der Bitte um Gewährung der Portofreiheit für den bündnerischen Lehrerverein. Auf Bericht und Antrag der Titl. Kreispostdirektion Chur hin wurde unserm Gesuche von den kompetenten Behörden entsprochen. Doch wird besonders hervorgehoben, dass sich das Recht der Portofreiheit nur auf den *amtlichen Verkehr des Vorstandes des bündnerischen Lehrervereins*, nicht aber auch auf die Korrespondenz der *Mitglieder unter sich* beziehe.

Es versteht sich dieses natürlich von selbst und war etwas anderes auch gar nicht beabsichtigt. Die Hauptsache ist ja, dass uns das erlangte Recht eine kleine Ersparnis für die Vereinskasse ermöglicht.

5. Generalversammlung.

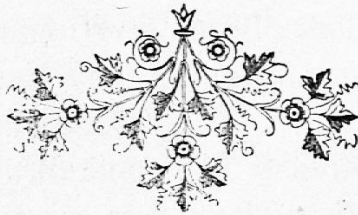
Die Hauptversammlung unseres Vereins findet in der zweiten Hälfte des Monats November — der Tag wird durch die politischen Blätter bekannt gemacht werden — in Ilanz statt. Zur Besprechung gelangen:

1. *Die Arbeit von Dr. Valer über Geschichtsunterricht.*
2. *Der Entwurf eines Lehrplans für die zwei ersten Schuljahre, vom Herausgeber.*

Es wird vorausgesetzt, dass die Besucher der Konferenz die Arbeiten vorher studiren und sich auf die Debatte vorbereiten. Vorträge werden nicht gehalten. Doch ernennen wir für jede Arbeit einen ersten Votanten, der die Diskussion einzuleiten hat.

6. Kassarechnung.

Die Abrechnung findet, wie bisher, am Schlusse des Jahres statt und kann deshalb erst im nächsten Jahresbericht veröffentlicht werden.



1. The first of these is the fact that the
2. second is the fact that the third is the fact that the
3. fourth is the fact that the fifth is the fact that the
4. sixth is the fact that the seventh is the fact that the
5. eighth is the fact that the ninth is the fact that the
6. tenth is the fact that the eleventh is the fact that the
7. twelfth is the fact that the thirteenth is the fact that the
8. fourteenth is the fact that the fifteenth is the fact that the
9. sixteenth is the fact that the seventeenth is the fact that the
10. eighteenth is the fact that the nineteenth is the fact that the
11. twentieth is the fact that the twenty-first is the fact that the
12. twenty-second is the fact that the twenty-third is the fact that the
13. twenty-fourth is the fact that the twenty-fifth is the fact that the
14. twenty-sixth is the fact that the twenty-seventh is the fact that the
15. twenty-eighth is the fact that the twenty-ninth is the fact that the
16. thirtieth is the fact that the thirty-first is the fact that the
17. thirty-second is the fact that the thirty-third is the fact that the
18. thirty-fourth is the fact that the thirty-fifth is the fact that the
19. thirty-sixth is the fact that the thirty-seventh is the fact that the
20. thirty-eighth is the fact that the thirty-ninth is the fact that the
21. fortieth is the fact that the forty-first is the fact that the
22. forty-second is the fact that the forty-third is the fact that the
23. forty-fourth is the fact that the forty-fifth is the fact that the
24. forty-sixth is the fact that the forty-seventh is the fact that the
25. forty-eighth is the fact that the forty-ninth is the fact that the
26. fiftieth is the fact that the fifty-first is the fact that the
27. fifty-second is the fact that the fifty-third is the fact that the
28. fifty-fourth is the fact that the fifty-fifth is the fact that the
29. fifty-sixth is the fact that the fifty-seventh is the fact that the
30. fifty-eighth is the fact that the fifty-ninth is the fact that the
31. sixtieth is the fact that the sixty-first is the fact that the
32. sixty-second is the fact that the sixty-third is the fact that the
33. sixty-fourth is the fact that the sixty-fifth is the fact that the
34. sixty-sixth is the fact that the sixty-seventh is the fact that the
35. sixty-eighth is the fact that the sixty-ninth is the fact that the
36. seventieth is the fact that the seventy-first is the fact that the
37. seventy-second is the fact that the seventy-third is the fact that the
38. seventy-fourth is the fact that the seventy-fifth is the fact that the
39. seventy-sixth is the fact that the seventy-seventh is the fact that the
40. seventy-eighth is the fact that the seventy-ninth is the fact that the
41. eightieth is the fact that the eighty-first is the fact that the
42. eighty-second is the fact that the eighty-third is the fact that the
43. eighty-fourth is the fact that the eighty-fifth is the fact that the
44. eighty-sixth is the fact that the eighty-seventh is the fact that the
45. eighty-eighth is the fact that the eighty-ninth is the fact that the
46. ninetieth is the fact that the ninety-first is the fact that the
47. ninety-second is the fact that the ninety-third is the fact that the
48. ninety-fourth is the fact that the ninety-fifth is the fact that the
49. ninety-sixth is the fact that the ninety-seventh is the fact that the
50. ninety-eighth is the fact that the ninety-ninth is the fact that the
51. hundredth is the fact that the hundred-first is the fact that the
52. hundred-second is the fact that the hundred-third is the fact that the
53. hundred-fourth is the fact that the hundred-fifth is the fact that the
54. hundred-sixth is the fact that the hundred-seventh is the fact that the
55. hundred-eighth is the fact that the hundred-ninth is the fact that the
56. hundred-tenth is the fact that the hundred-eleventh is the fact that the
57. hundred-twelfth is the fact that the hundred-thirteenth is the fact that the
58. hundred-fourteenth is the fact that the hundred-fifteenth is the fact that the
59. hundred-sixteenth is the fact that the hundred-seventeenth is the fact that the
60. hundred-eighteenth is the fact that the hundred-nineteenth is the fact that the
61. hundred-twentieth is the fact that the hundred-twenty-first is the fact that the
62. hundred-twenty-second is the fact that the hundred-twenty-third is the fact that the
63. hundred-twenty-fourth is the fact that the hundred-twenty-fifth is the fact that the
64. hundred-twenty-sixth is the fact that the hundred-twenty-seventh is the fact that the
65. hundred-twenty-eighth is the fact that the hundred-twenty-ninth is the fact that the
66. hundred-thirtieth is the fact that the hundred-thirty-first is the fact that the
67. hundred-thirty-second is the fact that the hundred-thirty-third is the fact that the
68. hundred-thirty-fourth is the fact that the hundred-thirty-fifth is the fact that the
69. hundred-thirty-sixth is the fact that the hundred-thirty-seventh is the fact that the
70. hundred-thirty-eighth is the fact that the hundred-thirty-ninth is the fact that the
71. hundred-fortieth is the fact that the hundred-forty-first is the fact that the
72. hundred-forty-second is the fact that the hundred-forty-third is the fact that the
73. hundred-forty-fourth is the fact that the hundred-forty-fifth is the fact that the
74. hundred-forty-sixth is the fact that the hundred-forty-seventh is the fact that the
75. hundred-forty-eighth is the fact that the hundred-forty-ninth is the fact that the
76. hundred-fiftieth is the fact that the hundred-fifty-first is the fact that the
77. hundred-fifty-second is the fact that the hundred-fifty-third is the fact that the
78. hundred-fifty-fourth is the fact that the hundred-fifty-fifth is the fact that the
79. hundred-fifty-sixth is the fact that the hundred-fifty-seventh is the fact that the
80. hundred-fifty-eighth is the fact that the hundred-fifty-ninth is the fact that the
81. hundred-sixtieth is the fact that the hundred-sixty-first is the fact that the
82. hundred-sixty-second is the fact that the hundred-sixty-third is the fact that the
83. hundred-sixty-fourth is the fact that the hundred-sixty-fifth is the fact that the
84. hundred-sixty-sixth is the fact that the hundred-sixty-seventh is the fact that the
85. hundred-sixty-eighth is the fact that the hundred-sixty-ninth is the fact that the
86. hundred-seventieth is the fact that the hundred-seventy-first is the fact that the
87. hundred-seventy-second is the fact that the hundred-seventy-third is the fact that the
88. hundred-seventy-fourth is the fact that the hundred-seventy-fifth is the fact that the
89. hundred-seventy-sixth is the fact that the hundred-seventy-seventh is the fact that the
90. hundred-seventy-eighth is the fact that the hundred-seventy-ninth is the fact that the
91. hundred-eightieth is the fact that the hundred-eighty-first is the fact that the
92. hundred-eighty-second is the fact that the hundred-eighty-third is the fact that the
93. hundred-eighty-fourth is the fact that the hundred-eighty-fifth is the fact that the
94. hundred-eighty-sixth is the fact that the hundred-eighty-seventh is the fact that the
95. hundred-eighty-eighth is the fact that the hundred-eighty-ninth is the fact that the
96. hundred-ninetieth is the fact that the hundred-ninety-first is the fact that the
97. hundred-ninety-second is the fact that the hundred-ninety-third is the fact that the
98. hundred-ninety-fourth is the fact that the hundred-ninety-fifth is the fact that the
99. hundred-ninety-sixth is the fact that the hundred-ninety-seventh is the fact that the
100. hundred-ninety-eighth is the fact that the hundred-ninety-ninth is the fact that the
101. two hundredth is the fact that the two hundred-first is the fact that the
102. two hundred-second is the fact that the two hundred-third is the fact that the
103. two hundred-fourth is the fact that the two hundred-fifth is the fact that the
104. two hundred-sixth is the fact that the two hundred-seventh is the fact that the
105. two hundred-eighth is the fact that the two hundred-ninth is the fact that the
106. two hundred-tenth is the fact that the two hundred-eleventh is the fact that the
107. two hundred-twelfth is the fact that the two hundred-thirteenth is the fact that the
108. two hundred-fourteenth is the fact that the two hundred-fifteenth is the fact that the
109. two hundred-sixteenth is the fact that the two hundred-seventeenth is the fact that the
110. two hundred-eighteenth is the fact that the two hundred-nineteenth is the fact that the
111. two hundred-twentieth is the fact that the two hundred-twenty-first is the fact that the
112. two hundred-twenty-second is the fact that the two hundred-twenty-third is the fact that the
113. two hundred-twenty-fourth is the fact that the two hundred-twenty-fifth is the fact that the
114. two hundred-twenty-sixth is the fact that the two hundred-twenty-seventh is the fact that the
115. two hundred-twenty-eighth is the fact that the two hundred-twenty-ninth is the fact that the
116. two hundred-thirtieth is the fact that the two hundred-thirty-first is the fact that the
117. two hundred-thirty-second is the fact that the two hundred-thirty-third is the fact that the
118. two hundred-thirty-fourth is the fact that the two hundred-thirty-fifth is the fact that the
119. two hundred-thirty-sixth is the fact that the two hundred-thirty-seventh is the fact that the
120. two hundred-thirty-eighth is the fact that the two hundred-thirty-ninth is the fact that the
121. two hundred-fortieth is the fact that the two hundred-forty-first is the fact that the
122. two hundred-forty-second is the fact that the two hundred-forty-third is the fact that the
123. two hundred-forty-fourth is the fact that the two hundred-forty-fifth is the fact that the
124. two hundred-forty-sixth is the fact that the two hundred-forty-seventh is the fact that the
125. two hundred-forty-eighth is the fact that the two hundred-forty-ninth is the fact that the
126. two hundred-fiftieth is the fact that the two hundred-fifty-first is the fact that the
127. two hundred-fifty-second is the fact that the two hundred-fifty-third is the fact that the
128. two hundred-fifty-fourth is the fact that the two hundred-fifty-fifth is the fact that the
129. two hundred-fifty-sixth is the fact that the two hundred-fifty-seventh is the fact that the
130. two hundred-fifty-eighth is the fact that the two hundred-fifty-ninth is the fact that the
131. two hundred-sixtieth is the fact that the two hundred-sixty-first is the fact that the
132. two hundred-sixty-second is the fact that the two hundred-sixty-third is the fact that the
133. two hundred-sixty-fourth is the fact that the two hundred-sixty-fifth is the fact that the
134. two hundred-sixty-sixth is the fact that the two hundred-sixty-seventh is the fact that the
135. two hundred-sixty-eighth is the fact that the two hundred-sixty-ninth is the fact that the
136. two hundred-seventieth is the fact that the two hundred-seventy-first is the fact that the
137. two hundred-seventy-second is the fact that the two hundred-seventy-third is the fact that the
138. two hundred-seventy-fourth is the fact that the two hundred-seventy-fifth is the fact that the
139. two hundred-seventy-sixth is the fact that the two hundred-seventy-seventh is the fact that the
140. two hundred-seventy-eighth is the fact that the two hundred-seventy-ninth is the fact that the
141. two hundred-eightieth is the fact that the two hundred-eighty-first is the fact that the
142. two hundred-eighty-second is the fact that the two hundred-eighty-third is the fact that the
143. two hundred-eighty-fourth is the fact that the two hundred-eighty-fifth is the fact that the
144. two hundred-eighty-sixth is the fact that the two hundred-eighty-seventh is the fact that the
145. two hundred-eighty-eighth is the fact that the two hundred-eighty-ninth is the fact that the
146. two hundred-ninetieth is the fact that the two hundred-ninety-first is the fact that the
147. two hundred-ninety-second is the fact that the two hundred-ninety-third is the fact that the
148. two hundred-ninety-fourth is the fact that the two hundred-ninety-fifth is the fact that the
149. two hundred-ninety-sixth is the fact that the two hundred-ninety-seventh is the fact that the
150. two hundred-ninety-eighth is the fact that the two hundred-ninety-ninth is the fact that the
151. three hundredth is the fact that the three hundred-first is the fact that the
152. three hundred-second is the fact that the three hundred-third is the fact that the
153. three hundred-fourth is the fact that the three hundred-fifth is the fact that the
154. three hundred-sixth is the fact that the three hundred-seventh is the fact that the
155. three hundred-eighth is the fact that the three hundred-ninth is the fact that the
156. three hundred-tenth is the fact that the three hundred-eleventh is the fact that the
157. three hundred-twelfth is the fact that the three hundred-thirteenth is the fact that the
158. three hundred-fourteenth is the fact that the three hundred-fifteenth is the fact that the
159. three hundred-sixteenth is the fact that the three hundred-seventeenth is the fact that the
160. three hundred-eighteenth is the fact that the three hundred-nineteenth is the fact that the
161. three hundred-twentieth is the fact that the three hundred-twenty-first is the fact that the
162. three hundred-twenty-second is the fact that the three hundred-twenty-third is the fact that the
163. three hundred-twenty-fourth is the fact that the three hundred-twenty-fifth is the fact that the
164. three hundred-twenty-sixth is the fact that the three hundred-twenty-seventh is the fact that the
165. three hundred-twenty-eighth is the fact that the three hundred-twenty-ninth is the fact that the
166. three hundred-thirtieth is the fact that the three hundred-thirty-first is the fact that the
167. three hundred-thirty-second is the fact that the three hundred-thirty-third is the fact that the
168. three hundred-thirty-fourth is the fact that the three hundred-thirty-fifth is the fact that the
169. three hundred-thirty-sixth is the fact that the three hundred-thirty-seventh is the fact that the
170. three hundred-thirty-eighth is the fact that the three hundred-thirty-ninth is the fact that the
171. three hundred-fortieth is the fact that the three hundred-forty-first is the fact that the
172. three hundred-f

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

1997

[illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

THE SECRETARY OF THE ARMY AND NAVAL DEPARTMENT
WASHINGTON, D. C.
JANUARY 1, 1900
TO THE SECRETARY OF THE ARMY AND NAVAL DEPARTMENT
FROM THE SECRETARY OF THE ARMY AND NAVAL DEPARTMENT
SUBJECT: [illegible]