

Friedrich Ritter

Tagebuch 9



Ritters Bezeichnung:	Heft 1953/9
Seiten:	316–356 (+ 15 nicht nummerierte Seiten persönliche Notizen)
Land:	Chile
Zeitraum:	23. Dezember 1953 – 24. Januar 1954
Bemerkungen:	Hinterer Einband fehlt.



- ein wenig doppelt gebogen,
gerader als die beiden
jüngsten d. Blatt.
Nur oben ein wenig gekrümmt,
aber geringer als farnähnlich.
Blatt gelbgrünlich rosa 1 1/2
cm lang, 3/4 cm breit, stumpf
stark rosa. Beutel bläulich
rosa. Griffel m. ca 10 Narben.
Lellend. Blatt sehr ausge-
breitet. Blatt herausrag.
Narben 1 cm über die Staub-
beutel stehend. Frucht
orange, ähnl. farnähnlich,
dickwandig, rund. Blüten, Frü-
chte & Fruchtschale wenig.
- 2) Browningia candelaris
überwuchert sich mit #1
 - 3) Burchardia latifolia, sehr selten
 - 4) Louisa Browningia
 - 5) Amatocercis laeta. Frucht
typisch, Fruchtschale
weißschmeckend.
 - 6) Aegiphysa latifolia
 - 7) Tandeptocercis laeta

- 8) Neorajmondia? Mit vie-
len Blüthen. Freigehängend
unterhalb.
- Mina Luajones (Hoguená
Vista) 14.12.53. (Höhe 3500 m, 3000 m)
- 1) Browningia latifolia
stark wüchsig. Blatt über 10 cm
lang, 2 cm breit, stumpf
 - 2) Tandeptocercis laeta
Blatt über 10 cm
lang, 2 cm breit, stumpf
 - 3) Browningia latifolia
gelblich, über 10 cm
lang, 2 cm breit, stumpf
 - 4) Cyllindropuntia eschscholzi
Nur auf dem
 - 5) Orocopia laeta
Blatt gelbbraun bis orangegele-
bis orangefarben. Haare weiß,
bis rotbraun. Frucht
haarig. Sehr wenige Früchte.
Blüte weiß, braun bis schwarz
oben weiß. Blüte
rot, mit roten Schuppen. Blatt
mit gelbem Rand. Narben quer-
schnitt rund. Blatt karmesin
dunkelrot. Griffel dicker, rot, herau-
stehend. Narben ca 10 cm lang, über
den Staubbeutel herausragend.

Friese 6-10 cm dick, $1\frac{1}{2}$ m lang
12-14 Rippen, ca 10 Kreuz
Nebenst. mehr Zentralst. stark
meist nur 1 lang, 5-8 cm (läng.)

7) Mund, tota dem Kieferknochen
Carapace unterhalb
Dorsal weiß - bis braunfärbig
 $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ cm, 2 - 2 $\frac{1}{2}$ cm entfernt.
Menschmal schwache Querfurchen
über die Dorsalen. Der hintere
sandte Furch hat als große Aus-
nahme 90 Rippen.

Tarna (siehe 321)

- 1) Laageocera ~~aurthalis~~
ca 16-19 Rippen oberhalb d.
weißlichen Neolen. Linge-
senke Neolen ca 1/2 cm
entfernt. H. etwa 25-30, das
unter viele Zentralst.
Eine Varietät hat sehr
unverlängerte Zentralst.
1/2-1 cm lang, sonst wie typ.
Blüte ca 10 cm. Röhre rötlich
mit rötlich schuppigen Röhre n.
Fruchtkn. mit weißen Woll-
flocken. Blüte weiß. Haupt-
m. Griffel (Lage) rötlich. Becher
cremef. Nahrung hellgrün
oder gelblich. Frucht hochrot,
in sehr jungen Fällen paßbar
d. Wollfäden noch kurze
weiße Markeln. Wurzel junger
etw. etwas rötlich. Fruchtflor sehr
außerordentlich schaumig.
- 2) Tephros campestre

Trund Neolen nur etwa 3/4 cm
entfernt)

Draca ³²² höchste Wüstenberge etwa 10 oder 15 km südlich der Stadt. Ende 1953

- 1) Laageocera ~~aurthalis~~ ~~verw. d.~~
mit der Neolen fahr.
Tirrapo. ~~Draca~~ etwa 1/2
in hoch. Nähe dem Grundst.
(wie Tirrapo fahr. grüßend,
Ade sehr viel, Wüstengrün,
etwa 7-10 cm dick. Rippen
hell, starr mit rötlichen,
etwa 2 cm tiefen Röhren,
dazwischen; Rippen 16-17
Neolen groß ca 3/4 cm, stark
hellgrün, ~~mit~~ etwa 1/2 cm
vorne und entfernt. Lige
Oberfläche rötlich, rötlich,
so daß die Rippen dicht ge-
höckert sind. Wüstenfarche.
gehen nicht so tief in die
zwischen Rippen farchen hinein.
L. etwa 15-25 von etwa 1 bis
1/2 cm Länge, dann sehr hell.
Zentralst. weiß, glänzend, diese
die längeren. Farbe grau-braun,
habe auch mehr gelblich.
(die der Basis der Blüte Länge
Höhe graue Lige). ~~Wurzel~~
Frucht L. hül. der von Tirrapo,
noch dickwandiger, noch

Fruchtflor auch noch rötlich hoch oben

325
 sodass vom grünen Trop nichts
 mehr zu sehen ist und die
 Lf. haarförmig und die
 gleichförmig und goldgelb
 werden, als gran (mit Blü-
 then, Knospen u. druckten)

- 3400m
 Tuguis über Lima 29.12.53
 1. *Tegros* (mit silber-
 grau rötbraunen bis weissen
 Haaren bis 18-20cm lang und
 sehr dick. Stiele stark weiß-
 filzig, offenbar nahe verwandt
 mit dem Stiele von
Quicaca, ca 6 St. Triebe
 F bis 26 cm) nur mit 1 St. St. St. St.
 2. *Nepenthes* *gammia* *chi-*
lensis, groß kräftig u. lang
 befaßt. Blätter hochark bis
 rötbraun, über 2 cm lang bis
 3 1/2 cm lang, Nebenblätter
 3-3 cm lang. Abor. da
 Blätter noch 3 nicht od. or-
 gene schwachliche schwarz
 sehr häufig. Stiele
 rot sondern grünlichbraun
 braun bestreut, 1 x 3/4 cm

326
 mit etwa 2 w. Blüthen
 platzt bei der Reife auf
 auf. Blüthen im Druckreife
 wurden viel weisser
 als bei Blüthen unter
 der Erde viel oder rötlich oder
 T gerade, ebenso gefärbt, sehr
 weiß, Samen 2, ausgefallen.
 F fehlen ganz)

3. *Orceus* *variegatus* *variegatus*
 (verwandt von
hendriksemanus) Richtig
 vom Grunde sprossend.
 Trieb 1-1 1/2 m lang, aufrecht
 in der Halbliegend, 1-1 1/2 cm
 dick, grün mit 12-14 Ringen,
 Ringe sehr breit 1 1/2-2 cm, silber
 da Stiele sehr breit. Stiele
 weißlich, klein, etwa 1/2 x
 2 cm, Stiele 1/4-1 cm, Stiele
 feint. Blätter goldgelb oder
 blasser gelb bis braun gelb
 sehr wilde Bestände, der wilde
 bestellte. In im Querschnitt
 meist viel oft mehr, wenn
 breit, bis 10 cm lang, die
 Knospen bis 1 cm, alle

Eugenia

327

[4.8.1988]

gleichfarbig ca 12-15 Mark
davon die längsten central
etwas bis viel. Die Areolen
sagen weisse & krause
Klage von nur mehr
cushinge, sodass sie gegen
über der Bestach nur wenig
ausgezeichnet fallen. Bl. rot.
Ohne Bl. u. Frucht. Früchte
Fruchtzeit wird nicht mehr vorher sein.
mag benannt werden O. h. var. hypoleuca
nicht in Kultur. (Angebot 1988, aber nicht F.)

3a) Creoc. leucophaea Typ. Haare
länger weiß bis rotbraun
Triebe weniger dick, Mark
dünner, ev. weniger
Areolen kleiner. Gelblich
mit der Var. Nr. 3. Same Nr. 2
Bei Eugenia und nicht bis zur
großen hellbraunen Färbung T

FR 198 leucophaea
F Frucht mit groben, schneeweißen
Areolen u. ca 7 cm langen St. n.
P. 325] langen mit gelben, aber
samt auf dem Kehrendes der
Mittelfrucht. Samen braun
auffallend klein. Fr. ganz
lichtgelb, sonst glatt. Triebe
schäblich, nur oben Areolen
Bildet große dicke Haufen
wahrscheinlich = Tephroc. calycina #49a

Eugenia

328

riekt mit rotbraun Mark. Nahe
verwand mit Quischaft #13. Same
so wie letzterer aber braun
mit hellbraunem Ring. Blüte 5 cm
lang, gelb, am Ende weißlich,
Bentelkreme. Frucht dick, wip.

4) Eugenia bertexta (L.) J. R. R. R.
nur klein ca 3 cm lang. Areolen
klein, nicht dick, weiß- oder
gelblich. Best dick,
rotbraun. Vert. von Eugenia
massenhaft. Wurde

T Same hockrig, ein wenig gelblich, wie
Eugenia, ein wenig größer, etwas weniger
F Same wie T, ein wenig größer, etwas weniger
5) Eugenia bertexta

Körper kugelig, dann
längend bis auf 30 cm
bei etwa 5-8 cm Durchmesser, blan-
k, hellgrün, Rippen 10-20
Zähne. Einreihung von
Areolen, diese weißlich, 1/2 cm Ø
mit 1/2-1 cm Abstand. etwa 10-
15 Leisten, weiß bis rotbraun.
Stängel ganz glatt, 1-3 cm lang, farb-
los, etwa 3-8 cm Durchmesser, etwas mark-
toben gebogen, 3-6 cm, glatt, braun
bis rotbraun, dunkel, ganz glatt,
sehr dick. Ohne Bl. u. Fr.
Bist Eugenia von 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Piquios (Chile) 331

Fr. Nr. 3. Blüte 9 cm. Röhre
abgeplatet, mit weiß + schwa-
zen Adern, rot mit gelb-
schwarzer Färbung, die Pflanze
mit kleinen Schuppen. Bede
meines-bräunlichrot, Fuchsal,
herv. Engerit. Haut gelblich,
oben rot. Beutel dunkelrot, fast
Grau-rot. Blüsenfarbe. Narben
hellgrün, herausragend. Be-
seidung. Bl. sehr doppelt
abgeplatet, nahe der Scheitel.
Pfl. blüht. Same fast wie beim Typ,
etw. größer. Blücker nach ein wenig
schmäler u. unregelmäßiger.
9) Claytonia ^{schwarze} Kaufmann mit
weiß. Blüsen. Trieben wie Lorata.
Blü. rotbraun, ca 2 cm, etw.
1) Claytonia ^{schwarze} Kaufmann mit
weiß. Blüsen. Trieben wie Lorata.
Blü. rotbraun, ca 2 cm, etw.
1) Claytonia ^{schwarze} Kaufmann mit
weiß. Blüsen. Trieben wie Lorata.
Blü. rotbraun, ca 2 cm, etw.
1) Claytonia ^{schwarze} Kaufmann mit
weiß. Blüsen. Trieben wie Lorata.
Blü. rotbraun, ca 2 cm, etw.

332
Coconchile an der Bahnlinie
nördl. oberhalb des Ortes
vielleicht 500 m hoch. 5. I. 54.

1. Claytonia ^{Kärner} grau grün, erst Kugel-
ig, im Alter sehr verlängert und
halbliegend mit d. W. d. grün
Bl. über 50 cm lang werdend,
mit 10 cm P. Röhre etwa 14-21,
nach d. Höhe der Schuppe über d.
Höhe. Körner grün, sehr
groß, 1 1/2 cm x 1 cm, weiß, ist
nur wenig zum Inkrust. Körner
d. Blü. gelblich, im Alter grün
der Hohlraum grün, also grün
zu gleich grün. grün grün
etw. abwärts gerichtet, grün
etwa 8-12, grün grün, grün grün.
Blüsen nahe am Scheitel gelb.
nach Blü. etwa 2 1/2 x 1 1/2 cm
häufig, hohl mit etw. grün
am Grunde grün mit grün
Mundum Loch grün abhebt,
mit vielen grün grün
etw. grün grün grün grün
mit gelblichen Borsten. Röhre
sehr weißlich u. gelblich. grün
etw. grün grün grün grün.
Schmale rote Schuppen grün.

335

335
Haut quer direkt über d. Presol
nicht Furchen so daß die Rippen
etw. sichtbar sind. Rippen
unter d. Haut beinahe ein
wenig hervorgezogen.
H. etwa 15-25, von etwa 1-10 cm
Länge, darunter Anzahl kleiner
Kugeln, wenig geordnet, diese
der längsten Farbe im Vergleich
schwarz. Neben mehr gelb.

Frucht

Schwarz, dem gekochten. Blüthen
am Scheitel
am

Röfne

Röhre 4 besetzt mit schmalen
grünlichen Schuppen
2-3

Blütenöffn. 5 cm

Kraft

Blütenöffn. 5 cm Kahl
2 1/2 cm lang 1/2 cm breit
weiß, kurze Kugelspitze und
mit aufgesetzter 2 mm
langer brauner F. (Unter-
schied gegen Arca #1)

Tagbläuter. - Die Pseudophylliden -
bildung ist viel geringer.

336

336
so dass sie ohne besondere
Beachtung übersehen wird.
meist nur 2-5 cm lang.
Pecten meist an der Basis
des Pseudoccephalum. Die Befestigung der
Pseudoccephali ist noch viel ähnlicher
der Protopecten, ebenso die
großen muskel Befestigung. Man
kann nur von kleinen, feinen
Beginnen einer Pseudoccephal Bildung
reden. — In Pecten complanatus
Pecten zweifeln in complanatus
Frisches, Fruchtfleisch, Fruchtfleisch
sehr sauer, aber nicht stechend.

F hier nach und über die
Hauptmannschaft Lange wie
Anschwarz dort gezeichnet.

3) Pogonocherus gangneus Reuter bläulich
halbkugel, bis zu 5 mm Ø, grün-
grün. Reuter 13-14 über der Viel-
fächertrichterung der unteren Kör-
perhälfte. Reuter
1/3 - 1/2 mm Ø bräunlichgelb, ca.
1/2 - 1/4 mm Ø. Reuter 18, Reuter
vergrünend, ca 1/2 - 1 mm Ø, fast dar-
über meist mehr Generalst. Reuter
länger als breit. Reuter 19, Reuter
nicht linsförmig, nicht Reuter
mit Reuter. Reuter 20, Reuter
wird nicht Reuter Reuter
mit Reuter ca 1/2 mm Ø
linsförmig, Reuter Reuter
mit Reuter Reuter

337

ab. Lauen B. J. Berack
ausgefallen. Wurzel etwas
unlag. In größeren Höhen
lagen auf mehr lehmigen Boden
an Steilhängen, auf der Nordseite
des höchsten Berges östlich von
Tiquique. Stängel matt, klein,
schwarz, ohne den Rindhöcker
der Islayasamen. Blätter
meist 3-4 Stk. nach oben ge-
bogen. Rinde an den Rändern sehr leicht
in Längs, nach unten verhältnismäßig kantig.

Insulasgata, hohes Küstengebirge
ca 25 km nördl. der Stadt auf einer
Halbinsel: 13. I. 54. nördl. Extrakt.

1. Cylindropuntia marginata. Von Grunde
ausweisend. Trieb ca 20-30 cm lang
ca 8-10 mm mit 9-14 Ringen. Junge
Bl. mit etw. Querschnitt. Rinde an
Trieben, aber nicht über Knospen.
Stk. eingesenkt, darüber etwas
klein, höchst verknüpfend, ca 1/2 cm
ca 1 cm entfernt. In den Neutrieb
braun, Blätter gerade od. etw. gebogen,
stark 1-4 cm, 18. Nebenst. meist 1-4
entstehen, die stärkeren. Knospen
hell grüngrün, so stark weiß bereich,
daß man kaum etwas vom grünen
sehen kann. Scheitel fleischig.

7 manchmal ab 338. Blüten in der Länge u. dann neuer
Blüte im Scheitel ca 3 cm lang, meist
früherförmig, geruchlos. Trieb klein,
Blätter grünlich, kahl, mit wenigen
großen, rotbraunen Schuppen. Blätter sehr
klein, die äußeren mit rotbraunem
Nadelnähnlich. Blätter oben, Blätter
klein, zitrongelb. Stängel weiß, Stängel
stark, ca 9 cm, Farbe wie Blätter, meist
etwas rotbraun. Blätter regelmäßig,
Griffel kürzer als Blätter. Laub (ca 1/2
= nur im oberen Teil) bewurzelt, ganz
wie Spekularia, meist dünnere
zum Wurzelhals.

Blüte. Blüte weiß, Blüte von
reife Frucht. Frucht kapselartig, springt
über den Kelch auf, rot ca 1 cm lang.
Stempel von 1 mm, meist durch Spines.

2. Cylindropuntia reidiana. sehr klein, ca 4 cm
lang grün, ähnl. der vor-
herigen, aber ca 15 keine Blätter.
Blätter von 2-4 cm, mehr, Blätter
rot etw. nach oben gebogen. Blätter
steht mit aufrechter Blätter.
ca 2 cm, Blätter dieser Längen
ab bli. der von Blätter. In Blätter
Stämme des Berges zusammen mit Blätter
ca 1/3 in Blätter dicker, Blätter.
1. Blätter mit Blätter. In der größten
Schicht Blätter mit Blätter der Blätter.

341

(von Antofagasta in)

Quilac (230 km Richtung
 Potosí, Oruro, ~~ausgebildet~~ 3700m hoch)
 Nichts an Kakteen, nichts an
 Flechten, sehr dürr, auch bei
 2500m und mehr. Aber 15 Jahre
 sonstige Pflanzungen vor den
 Bergen (Laguna de Chichas)
 völlige Wüste. Kern Schneck-
 gehäuse, nur einmal eine kleine
 gelbfarbige Kaktus, nur zweimal
 ein kleiner Landraps. Aber
 zahlreiche Lössung, Gestein und
 Felsen von Vicuña (oder
 Guanaco?) sowie Lössung von
 wahrscheinlich Vicuña. Pfl.
 meist in Büsche, oder am Ende
 der kalten Zeit, kurz danach
 schon ganz abgestorben (also
 wohl Herbstregende aus dem Süden).
 Die einzige Pfl. sind immergrün.
 Die Kakteen sind alle in Kaktus-
 Kaktus von Tiquique und
 Jucopilla, aber nicht von
 der Pabststraße nach Oruro-
 Tiquique. Die nächste Station
 nach Quilac: Montevideo
 liegt höher, man sagt, hier
 daß das Totenland dort ganz
 sei, aber es scheint
 sehr zweifelhaft, ob es dort

342

Kakteen gibt dann ich war
 hier bis nahe auf 4000m
 hoch gestiegen, ohne Kakt
 anzutreffen. Die Grenz-
 station nach Oruro Tiquique:
 Jucopilla, soll über 3800m
 hoch liegen und der höchste
 Punkt der Bahn sein.
 In den günstigsten Stellen
 geht die Vegetation vor-
 wärts bis auf 3000m hinab.
 Von 3000m abwärts überall
 Vollwüste mit seltenen
 Regenfällen.

14. I. 57.

Antofagasta, Hüdenberge nördlich
 der Stadt, bis der Straße nach
 Moillóns:

- 1) Eulophia wie Tiquique #2
 ist sehr rarer, größer wie Tiquique, frisch blau
 füllig, kleiner als Cerro Moreno, F
- 2) Leptocarpus rarer wie Tiquique
- 3) Leptocarpus marginata marginata marginata
 ist. Lössung. marginata marginata marginata
 F marginata nicht über 14. Manilla marginata
 annähernd mehr der Art von Cerro Moreno.

4. Diosc. caryophyll. wie Aufgag.^e
Blüten & Früchte

F die immer zu wenig gelblichweiß
alle Blb stark b. u. ger. 1/2 Bl.
Blütenöffn. 3 cm w. (1/2)

[illegible]

länger, 2 cm (349) stark wie Blüthen
 Buntel Rasser selbst als general
 Griffel ebenso gefärbt. Narben blasse
 Gelb als ein weißer Ring
 Karlen bis 2 in D. Wächst bei Laubmoor
 dort in 5. Kalkschicht. Guckst. 1. 2. 3. 4. 5.
 10-20 cm dick. Dornen Röhren, weiß.
 Hohlheit, tiefe Lagen, also in 1. 2. 3. 4. 5.
 Fruchtflora prockener als Nr. 2.
 7. Cylindropuntia, hohe Lagen
 Interlich in den pol. Bergen, sowie
 auf der Höhe der Nordberge mit 1. 2. 3. 4. 5.
 8. Thyris Halakows (Fr 213) langer und
 erindlicher, breiter, großer, ca 2
 1 cm Ø Nebenst. 8-10 cm, 7
 lang. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 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.

Plautenverwand Chile 1934

Stamm, 1934

2572.53, 19% E. Indig. 2. Striege + 1/2 St.
 443 Syrtis 2, 100% Indig.
 29 " 199 W. Indig. 118% Indig.
 5.154, 20% Indig. 88% Indig.
 10.1 " 201 Indig. 5% Indig.
 13. " 205 Indig. 3% Indig.
 202 " 202 Indig. 1% Indig.
 17. " 207 Indig. 2% Indig.
 29.12.53, 198 Indig. 1% Indig.
 29.12.53, 198 Indig. 1% Indig.
 31. " 12.2.53, 198 Indig. 1% Indig.
 (Indig. 1% Indig.)

ab. 1934 nach Indig.

Mont. (Indig.) 12.00 2

Indig. 1.10

Indig. 3.45

(Indig.) 12.00

Indig. 4.60

Indig. 4.81

Indig. 32.1

14. I. Indig. 2.82.48

16. " Indig. 2.82.48

17. " Indig. 2.82.48

18. " Indig. 2.82.48

19. " Indig. 2.82.48

20. " Indig. 2.82.48

21. " Indig. 2.82.48

22. " Indig. 2.82.48

23. " Indig. 2.82.48

24. " Indig. 2.82.48

25. " Indig. 2.82.48

26. " Indig. 2.82.48

27. " Indig. 2.82.48

28. " Indig. 2.82.48

29. " Indig. 2.82.48

30. " Indig. 2.82.48

31. " Indig. 2.82.48

32. " Indig. 2.82.48

33. " Indig. 2.82.48

34. " Indig. 2.82.48

35. " Indig. 2.82.48

36. " Indig. 2.82.48

[illegible]

Item	Price
Butter - 1 lb.	22.00
Butter - 1/2 lb.	8.00
Butter - 1/4 lb.	5.12
Butter - 1/8 lb.	2.56
Butter - 1/16 lb.	1.28
Butter - 1/32 lb.	0.64
Butter - 1/64 lb.	0.32
Butter - 1/128 lb.	0.16
Butter - 1/256 lb.	0.08
Butter - 1/512 lb.	0.04
Butter - 1/1024 lb.	0.02
Butter - 1/2048 lb.	0.01
Butter - 1/4096 lb.	0.005
Butter - 1/8192 lb.	0.0025
Butter - 1/16384 lb.	0.00125
Butter - 1/32768 lb.	0.000625
Butter - 1/65536 lb.	0.0003125
Butter - 1/131072 lb.	0.00015625
Butter - 1/262144 lb.	0.000078125
Butter - 1/524288 lb.	0.0000390625
Butter - 1/1048576 lb.	0.00001953125
Butter - 1/2097152 lb.	0.000009765625
Butter - 1/4194304 lb.	0.0000048828125
Butter - 1/8388608 lb.	0.00000244140625
Butter - 1/16777216 lb.	0.000001220703125
Butter - 1/33554432 lb.	0.0000006103515625
Butter - 1/67108864 lb.	0.00000030517578125
Butter - 1/134217728 lb.	0.000000152587890625
Butter - 1/268435456 lb.	0.0000000762939453125
Butter - 1/536870912 lb.	0.00000003814697265625
Butter - 1/1073741824 lb.	0.000000019073486328125
Butter - 1/2147483648 lb.	0.0000000095367431640625
Butter - 1/4294967296 lb.	0.00000000476837158203125
Butter - 1/8589934592 lb.	0.000000002384185791015625
Butter - 1/17179869184 lb.	0.0000000011920928955078125
Butter - 1/34359738368 lb.	0.00000000059604644775390625
Butter - 1/68719476736 lb.	0.000000000298023223876953125
Butter - 1/137438953472 lb.	0.0000000001490116119384765625
Butter - 1/274877906944 lb.	0.00000000007450580596923828125
Butter - 1/549755813888 lb.	0.000000000037252902984619140625
Butter - 1/1099511627776 lb.	0.0000000000186264514923095703125
Butter - 1/2199023255552 lb.	0.00000000000931322574615478515625
Butter - 1/4398046511104 lb.	0.000000000004656612873077392578125
Butter - 1/8796093022208 lb.	0.0000000000023283064365386962890625
Butter - 1/17592186044416 lb.	0.00000000000116415321826934814453125
Butter - 1/35184372088832 lb.	0.000000000000582076609134674072265625
Butter - 1/70368744177664 lb.	0.0000000000002910383045673370361328125
Butter - 1/140737488355328 lb.	0.00000000000014551915228366851806640625
Butter - 1/281474976710656 lb.	0.000000000000072759576141834259033203125
Butter - 1/562949953421312 lb.	0.0000000000000363797880709171295166015625
Butter - 1/1125899906842624 lb.	0.00000000000001818989403545856475830078125
Butter - 1/2251799813685248 lb.	0.000000000000009094947017729282379150390625
Butter - 1/4503599627370496 lb.	0.0000000000000045474735088646411895751953125
Butter - 1/9007199254740992 lb.	0.00000000000000227373675443232059478759765625
Butter - 1/18014398509481984 lb.	0.000000000000001136868377216160297393798828125
Butter - 1/36028797018963968 lb.	0.0000000000000005684341886080801486968994140625
Butter - 1/72057594037927936 lb.	0.00000000000000028421709430404007434844970703125
Butter - 1/144115188075855872 lb.	0.000000000000000142108547152020037174224853515625
Butter - 1/288230376151711744 lb.	0.0000000000000000710542735760100185871124267578125
Butter - 1/576460752303423488 lb.	0.00000000000000003552713678800500929355621337890625
Butter - 1/1152921504606846976 lb.	0.000000000000000017763568394002500646778106689453125
Butter - 1/2305843009213693952 lb.	0.0000000000000000088817841970012500323890533447265625
Butter - 1/4611686018427387904 lb.	0.00000000000000000444089209850062501619452667236328125
Butter - 1/9223372036854775808 lb.	0.000000000000000002220446049250312508097263336181640625
Butter - 1/18446744073709551616 lb.	0.0000000000000000011102230246251562540486316680908203125
Butter - 1/36893488	

(6) ~~Handwritten text, mostly illegible due to bleed-through from the reverse side.~~

5) *Triticum compactum*
Gr. Goldenrod and brown
Average yield 100 bushels
18.5% oil
10.5% protein

[illegible]

[illegible]

(The page contains handwritten notes and calculations, mostly illegible due to extreme blurriness and poor contrast.)

1954
 8.7. New York - 6.397.80
 - 1.840.20
 8.7. New York 4.551.60
 3.540
 50
 3860
 18
 600
 53.40
 13
 100
 55.80
 23
 18
 10
 17
 40
 40
 107
 40
 860
 1689.20

Das Stück 2. Stück nicht 5000
in die neue Lagerung - 2000
abgegeben an den Bank
im Jahre 1880.
Der Rest wurde 1881
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1882
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1883
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1884
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1885
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1886
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1887
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1888
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1889
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1890
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1891
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1892
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1893
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1894
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1895
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1896
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1897
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1898
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1899
an die Bank abgegeben.
Der Rest wurde 1900
an die Bank abgegeben.

1954	1. I. Abrechnung 2.2.37.80	4.50
100.-	2. II. Abrechnung 2.2.37.80	85.-
4.60	3. III. Abrechnung 2.2.37.80	85.-
20.-	4. IV. Abrechnung 2.2.37.80	20.-
20.-	5. V. Abrechnung 2.2.37.80	20.-
8.-	6. VI. Abrechnung 2.2.37.80	8.-
20.-	7. VII. Abrechnung 2.2.37.80	20.-
4.50	8. VIII. Abrechnung 2.2.37.80	4.50
15.-	9. IX. Abrechnung 2.2.37.80	15.-
15.-	10. X. Abrechnung 2.2.37.80	15.-
4.50	11. XI. Abrechnung 2.2.37.80	4.50
60.-	12. XII. Abrechnung 2.2.37.80	60.-
40.-	13. I. Abrechnung 2.2.37.80	40.-
60.-	14. II. Abrechnung 2.2.37.80	60.-
100.-	15. III. Abrechnung 2.2.37.80	100.-
90.-	16. IV. Abrechnung 2.2.37.80	90.-
60.-	17. V. Abrechnung 2.2.37.80	60.-
60.-	18. VI. Abrechnung 2.2.37.80	60.-
2.47.-	19. VII. Abrechnung 2.2.37.80	2.47.-
4.-	20. VIII. Abrechnung 2.2.37.80	4.-
40.-	21. IX. Abrechnung 2.2.37.80	40.-
45.-	22. X. Abrechnung 2.2.37.80	45.-
76.-	23. XI. Abrechnung 2.2.37.80	76.-
2.47.-	24. XII. Abrechnung 2.2.37.80	2.47.-
30.-	25. I. Abrechnung 2.2.37.80	30.-
50.-	26. II. Abrechnung 2.2.37.80	50.-
8.50	27. III. Abrechnung 2.2.37.80	8.50
49.60	28. IV. Abrechnung 2.2.37.80	49.60
2.50	29. V. Abrechnung 2.2.37.80	2.50
18.72.80	30. VI. Abrechnung 2.2.37.80	18.72.80

1953	26. XII. Abrechnung 4.6.86.80	1391.80
30.-	27. I. Abrechnung 4.6.86.80	30.-
4.60	28. II. Abrechnung 4.6.86.80	4.60
5.-	29. III. Abrechnung 4.6.86.80	5.-
20.-	30. IV. Abrechnung 4.6.86.80	20.-
140.-	31. V. Abrechnung 4.6.86.80	140.-
10.-	32. VI. Abrechnung 4.6.86.80	10.-
5.-	33. VII. Abrechnung 4.6.86.80	5.-
10.-	34. VIII. Abrechnung 4.6.86.80	10.-
150.-	35. IX. Abrechnung 4.6.86.80	150.-
20.-	36. X. Abrechnung 4.6.86.80	20.-
20.-	37. XI. Abrechnung 4.6.86.80	20.-
20.-	38. XII. Abrechnung 4.6.86.80	20.-
20.-	39. I. Abrechnung 4.6.86.80	20.-
36.-	40. II. Abrechnung 4.6.86.80	36.-
100.-	41. III. Abrechnung 4.6.86.80	100.-
50.-	42. IV. Abrechnung 4.6.86.80	50.-
15.-	43. V. Abrechnung 4.6.86.80	15.-
40.-	44. VI. Abrechnung 4.6.86.80	40.-
75.-	45. VII. Abrechnung 4.6.86.80	75.-
30.-	46. VIII. Abrechnung 4.6.86.80	30.-
30.-	47. IX. Abrechnung 4.6.86.80	30.-
30.-	48. X. Abrechnung 4.6.86.80	30.-
30.-	49. XI. Abrechnung 4.6.86.80	30.-
30.-	50. XII. Abrechnung 4.6.86.80	30.-
2.454.40	51. I. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
7.66.80	52. II. Abrechnung 4.6.86.80	7.66.80
2.454.40	53. III. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	54. IV. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	55. V. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	56. VI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	57. VII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	58. VIII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	59. IX. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	60. X. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	61. XI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	62. XII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	63. I. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	64. II. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	65. III. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	66. IV. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	67. V. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	68. VI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	69. VII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	70. VIII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	71. IX. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	72. X. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	73. XI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	74. XII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	75. I. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	76. II. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	77. III. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	78. IV. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	79. V. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	80. VI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	81. VII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	82. VIII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	83. IX. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	84. X. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	85. XI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	86. XII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	87. I. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	88. II. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	89. III. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	90. IV. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	91. V. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	92. VI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	93. VII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	94. VIII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	95. IX. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	96. X. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	97. XI. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	98. XII. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	99. I. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40
2.454.40	100. II. Abrechnung 4.6.86.80	2.454.40

[illegible]

3. XII. Africa.
14. " "
15. " "
16. " "
17. " Africa (South).
18. " Africa - (South).
19. " " "
20. " " "
21. " " "
22. " " "
23. " " "
24. " " "
25. " " "
26. " " "
27. " " "
28. " " "
29. " " "
30. " " "
31. " " "
32. " " "
33. " " "
34. " " "
35. " " "
36. " " "
37. " " "
38. " " "
39. " " "
40. " " "
41. " " "
42. " " "
43. " " "
44. " " "
45. " " "
46. " " "
47. " " "
48. " " "
49. " " "
50. " " "
51. " " "
52. " " "
53. " " "
54. " " "
55. " " "
56. " " "
57. " " "
58. " " "
59. " " "
60. " " "
61. " " "
62. " " "
63. " " "
64. " " "
65. " " "
66. " " "
67. " " "
68. " " "
69. " " "
70. " " "
71. " " "
72. " " "
73. " " "
74. " " "
75. " " "
76. " " "
77. " " "
78. " " "
79. " " "
80. " " "
81. " " "
82. " " "
83. " " "
84. " " "
85. " " "
86. " " "
87. " " "
88. " " "
89. " " "
90. " " "
91. " " "
92. " " "
93. " " "
94. " " "
95. " " "
96. " " "
97. " " "
98. " " "
99. " " "
100. " " "

(Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side)