**Zeitschrift:** Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in

Bern

Herausgeber: Schweizerische Permanente Schulausstellung (Bern)

**Band:** 7 (1886)

Heft: 9

**Artikel:** Die südafrikanische Republik

Autor: Lüthi, E.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-254305

#### 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: 20.10.2025** 

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

8 Neuenb		4000	1050	1000	1050	40=0	4000	1001	4000	1000		4000		
		1875	1876	13	1878	1879	1880 12	1881	1882 11	1883 7	1884	1885		= 119
9) Zug		14	12	8	8	7	13	12	10	9	7	15		= 130
10) Obwald		21	10	11	9	6	10	14	6	6	9		16 =	= 135
11) Aargau 12) Glarus		16 17	9 22	14 20	17 18	10 17	8	6	13	14	11	14		= 144
13) St. Gal	len	8	11	9	16	18	6	13 15	7	10	12 16	7 13		= 155 $= 158$
14) Graubt		13	15	17	13	16	7	10	9	13	15	16		= 158
15) Appenz	ell ARh.		14	12	20	22	14	17	15	11	8	8		= 164
16) Basella		10	13	16	10	14	16	6	19	18	14	12		= 171
17) Luzern		12 15	8 21	10	12	9	18	19	21	21	21	20		= 192
18) Bern 19) Tessin		18	20	19	15 11	15 19	17 20	18	20 18	17 16	17 20	19 22		= 209 = 214
20) Nidwal	den	24	23	15	19	13	22	13	16	20	18	17		= 219
21) Schwyz		22	17	22	21	20	19	21	17	19	19	18	20 =	= 235
22) Freibu	rg	20	23	15	19	13	22	20	23	24	22	21		= 254
23) Uri 24) Wallis		19 23	19 25	24 25	23 24	21 23	24 23	24 22	24 25	25 28	25 23	25 24		= 278 $= 283$
25) Appenz	ell IRh.		24	23	25	25	25	25	22	22	24	23		= 285
		Ro	ing	aer			ke j	oro	188	56.				
						Gut	•							
1. Stadt	Water Street	St.	dalle	en .		•	•	•	•	•		•	•	7,0
2. Base			500			•	•	•	•	•			•	7,1
3. Bern						•	•	•	•			•		7,3
4. Malo		4		3		•	•/	•	•			•	•	7,7
5. Frau				107.		•	•	•	•			•		7,9
6. Arbo				u.		•	•	٠	•				•	8,1
	anne, Z				100	• 7	•	•	•				•	8,2
8. Wein							ause	n	•			•	•	8,3
9. Neue			uzliv	igen	, Bi	el	•		•				•	8,4
0. Mün														8,5
1. Yver	AS IN A MINE OF				ssur	1.			•					8,6
2. Joux	thal, W	inte	rthu	r.		•						. ,	•	8,7
				2	iem	lich	gu	t.						
3. Chan	x-de-Fo	nds.	Viv											8,8
4. Trav							rgen	ourg						8,9
5. Bern										ren .				9,0
6. Glar		7	,				_, _							9,0
7. Hint		Re	vath	. So	loth	urn-	Lebe	rn	Affo	lter:	1			9,1
8. Boud			25 A C X U											9,2
19. Stein			500-1		5		, -							9,3
		Br	noo.	Ob	er-L	ando	nart	Ni	dan.	Ho	rge	n. A	n-	,,,
	All Area Co.		-861					,	,		-0			9,4
20. Rhei	ngen		3	11.00		Him	terla	nd	(An	sser	- Rh	ode		,
20. Rhei delfii		nds	on.	Aar	2.11.								n).	
20. Rhei delfii 21. Mild	en, Gra				( ) - or								n),	9.5
20. Rhei delfii 21. Mild Höfe	en, Gra Uster		10							ror.	lm-	Bode		9,5
20. Rhei delfin 21. Mild Höfe 22. Genf	en, Gra , Uster (rechte	s U	fer),	Lo	cle,	Sit	ten,	Ler	ızbu	rg,		Bode		
20. Rhei delfin 21. Mild Höfe 22. Genf Ober	en, Gra , Uster (rechter toggenb	s U	fer), Sch	Lo leit	cle, heim	Sit	ten, auper	Ler n, A	zbu arbe	rg, erg			en,	
20. Rhei delfii 21. Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val-	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz,	s U	fer), Sch	Lo leit	cle, heim	Sit , La sach	ten, auper , Nie	Ler n, A	zbu arbe	rg, erg			en,	9,6
20. Rhei delfii 21. Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val-	en, Gra , Uster (rechter toggenb de-Ruz, fikon	s U urg, Pete	fer), Sch erling	Lo lleit gen,	ocle, heim Sis	Sit , La sach	ten, auper , Nie	Lenn, Aders	zbu arbe imm	rg, erg enth	al,	Büre	en,	9,6
20. Rhei delfin 21. Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val- Pfäfi 24. Orbe	en, Gra , Uster (rechter toggenb de-Ruz, fikon , Gossan	os U ourg, Pete	fer), Sch erling	Lo leit gen,	ocle, heim Siss	Sit sach	ten, auper , Nie r-Rh	Ler n, A ders oder	arbeimm	rg, erg enth Einsi	al, edel	Büre ln	en, en,	9,6 9,7 9,8
20. Rhei delfin 21. Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val- Pfäfi 24. Orbe	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossar hal, Cos	es U ourg, Pete	fer), Scherling Littel	Lo leit gen, land	ocle, heim Sissi l (A	Sit sach usse abla	ten, auper, Nie r-Rh	Ler n, A ders oder	arbe arbe imm n), I en,	rg, erg enth Einsi Frat	al, edel ıbru	Büre In In	en,	9,6 9,7 9,8
20. Rhei delfin 21. Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val- Pfäfi 24. Orbe 25. Ryft 26. Genf	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossan hal, Cos (linker	es U ourg, Pete u, M ssons s U	fer), Scherling Littel ay, A	Lo leit gen, land Aigl	ocle, heim Sissi d (A e, T	Sit sach usse abla	ten, auper, Nie r-Rh	Ler n, A ders oder ang sbur	arbe imm a), I en,	rg, erg enth Einsi Frau Vall	al, edel ibru	Bürd In In Ingg	en, en,	9,6 9,7 9,8
20. Rhei delfin delfin Höfe 22. Genf Ober 23. Val-Pfäfe 24. Orbes 25. Ryft 26. Genf Zofin	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossan hal, Cos (linker gen, N	es U ourg, Pete u, M ssona s U	fer), Scherling Littel ay, fer),	Lolleit gen, land Aigl Mo	ocle, heim Sissi d (A e, T orsee	Sit sach usse abla e, V	ten, auper, Nie r-Rh t, W	Ler n, A ders oder ang sbur eintl	arbeimmin, I en,	rg, erg enth Einsi Frau Vall	al, edel bru e - M	Bürd In In Ingg	en, en, ria,	9,6 9,7 9,8
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val-Pfäfi 24. Orbe 25. Ryft 26. Genf (Aus	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossan hal, Cos (linke gen, N	es U lurg, Pete u, M ssons s U (euto den)	fer), Scherling Littel ay, fer), oggen ), W	Longen, land Aigl Monbur	ocle, heim Sissi d (A e, T orsee	Sit sach usse abla e, V	ten, auper, Nie r-Rh t, W	Len, A ders oder ang sbur eintl	arbeimm  i), I en, g, hal, Vi	rg, erg enth Einsi Frau Vall	al, edel bru e - M	Bürd In In Ingg	en, en, ria,	9,6 9,7 9,8 9,8
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val-Pfäfi 24. Orbe 25. Ryft 26. Genf (Ausnach	en, Grae, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon e, Gossan hal, Cos (linker gen, N ser-Rho t (Schw	Peter Peter u, M ssons s U (eutoden)	fer), Sch erling Littel ay, fer), oggen Hin	Lolleit gen, land Aigl Monbur	ocle, heim Siss l (A e, T orsee cg, enbu	Sitta, Lasach, usse abla Unturg,	ten, auper, Nie r-Rh t, W Viffli	Len, A ders oder ang sbur eintlestal,	arbeimmin, I en,	rg, erg enth Einsi Frau Vall	al, edel bru e - M	Bürd In In Ingg	en, en, ria,	9,6 9,7 9,8 9,8
20. Rhei delfin delfin Höfe 22. Genf Ober 23. Val-Pfäfi 24. Orbe 25. Ryft 26. Genf (Ausnach 27. Bade 27. Bade 28.	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon e, Gossan hal, Cos (linker gen, N ser-Rho t (Schwen, Rors	es U lurg, Pete u, M ssons s U (euto den) yz), schao	fer), Scherling Littel ay, fer), oggen N Him ch, H	Lolleit gen, land Aigl Monbur ald wei	ocle, heim Sissi l (A e, T orsee g, enbu	Sit sach usse abla e, V Unt	ten, auper, Nie r-Rh tt, W Viffliterrh Lies	Len, A ders oder ang sbur eintl	arbeimmi, I en, en, vi	erg, enth Einsi Frau Vall Vo	al, edel bru e - M rden ich,	Bürd In In Ingg Iagg Iland Kü	en, en, itia, di	9,6 9,7 9,8 9,8
20. Rhei delfin delfin Höfe 22. Genf Ober 23. Val- Pfäfi 24. Orbe 25. Ryft 26. Genf (Ausnach 27. Bade 28. Rollin delfin d	en, Graa, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon e, Gossan hal, Cos (linke gen, N ser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron,	per Unurg, Peter u, M ssons s U (euto den) yz), schae	fer), Scherling Littel ay, A fer), oggen Him ch, H	Localitation Local	ocle, heim Sissi l (A e, T orseerg, enbu	Sitta, Lasach, usse abla Unturg,	ten, auper, Nie r-Rh t, W Viffli errh Lies ilach	Lenn, Anders oder ang sbur eintlestal,	arbe arbe imm  i), I en, g, nal, Vi	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba	al, edel bru e - M rden ch,	Bürd In In Ingg Iagg Iland Kü	en, en, itia, di	9,6 9,7 9,8 9,9
20. Rhei delfin delfin Höfe Höfe 22. Genf Ober 23. Val-Pfäff 24. Orbe 25. Ryft Zofin (Ausnach 27. Bade 28. Roll Ober	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon e, Gossan, hal, Cosf (linker gen, N ser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthe	Peter Unurg, Messona S U (eutoden) yz), chaca, M	fer), Scherling Littel Littel Lay, Fer), W Hin Lh, Hin Lh, Littel	Louileiti gen, Aigli Monbur aldawei Burg Kul	ocle, heim Sissis I (A ce, T corsection) consection in the consection is a consection of the consection in the consection is a consection of the consection	Sitt, Lassach, usse abla abla urg, Unturg, Unterg, Unterg,	ten, auper, Nie r-Rh t, W Viffli terrh Lies ilach	Ler n, A ders coder ang sbur eintl stal, dqua	azbu arbe imm h), I en, g, nal, Vi	rg, erg enth Einsi Frau Vall Vo	al, ledel lbru lbru rder lch, lina	Bürd In In Ingg Iagg Iland Kü	en, en, itia, di	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe Höfe 22. Genf Ober 23. Val- Pfäff 24. Orbe 25. Ryft Zofin (Ausnach 27. Bade 28. Rollo Ober 29. Gom	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon e, Gossan hal, Cosfer (linker gen, Nser-Rhott (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielse	Peter	fer), Scherling Cittel Gay, Ffer), Whin Hin Ch, Ffer Gee Gee Gee Gee Gee Gee Gee Gee Gee G	Louileit gen, lland Monbur ald wei Burg Kul	ocle, heim Sissil (A e, T orsee g, enbudled dorf lm, libur	Sitt, La, La, La, La, La, La, La, La, La, La	ten, auper, Nie r-Rh t, W Viffli errh Lies tilach erlan	Lern, Adders coder ang sbur eintlestal, dqua	arzbu arbe imm h), I en, g, nal, Vi	rg, enth Linsi Frau Vall Vo visbo	al, edel bru ee - M rder ach,	Bürd In In Inner Iagg rland Kü	nia, ddss-	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genf Ober 23. Val- Pfäfi 24. Orbe 25. Ryft 26. Genf Zofin (Ausnach 27. Bade 28. Roll Ober 29. Gom 30. Nyon 30. Nyon 20. Mild delfin d	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon e, Gossan, hal, Cosf (linker gen, N ser-Rho et (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurzen, Zurzen, Zurzen, Uster (Schwen, Rorsen, Zurzen, Uster (Schwen, Rorsen, Zurzen, Zurzen, Uster (Schwen, Rorsen, Zurzen, Z	Peter Unit of the second secon	fer), Scherling Littel	Louileit.  Louileit.  Louileit.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Kul.  (Free.	ocle, heim Sissis I (A ce, T corsect g, enbut l dorf lm, iburg	Sitt, Lasach, Lusse abla abla urg, Volume Go, Volume Go	ten, auper Nie r-Rh t, W Viffli errh Lie ilach erlan Thur	Lern, Adders odder ang sbur eintlastal, dqua	azbuiarbeimmin), I en, Vi.	enthering of the second of the	al, edel bru e - M rder ach, nina en	Bürd In In Inner Iagg rland Kü	nia, ddss-	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genfin Ober 23. Val- 24. Orbe 25. Ryft 26. Genfin (Ausnach 27. Bade 28. Roll Ober 29. Gom 30. Nyon Glen	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cosfer, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurzener, Ar	Peter Unit of the second secon	fer), Scherling Littel	Louileit.  Louileit.  Louileit.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Kul.  (Free.	ocle, heim Sissis I (A ce, T corsect g, enbut l dorf lm, iburg	Sitt, Lasach, Lusse abla abla urg, Volume Go, Volume Go	ten, auper Nie r-Rh t, W Viffli errh Lie ilach erlan Thur	Lern, Adders odder ang sbur eintlastal, dqua	azbuiarbeimmin), I en, Vi.	enthering of the second of the	al, edel bru e - M rder ach, nina en	Bürd In In Inner Iagg rland Kü	nia, ddss-	9,6 9,7 9,8 9,8 10,0 10,1 10,2 10,2
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genfin Ober 23. Val- 24. Orbe 25. Ryft 26. Genfin (Ausnach 27. Bade 28. Roll Ober 29. Gom 30. Nyon Glen	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cosfer, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurzener, Ar	Peter Unit of the second secon	fer), Scherling Littel	Louileit.  Louileit.  Louileit.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Mondaigl.  Kul.  (Free.	sister of the control	Site, Lassach, Lassach, Vuntarg, Control of the Con	ten, Nie r-Rh t, W Viffli errh Lies illach erlan Thur order	Lern, Adders odder ang sbur eintlastal, dqua	azbuiarbeimmin), I en, Vi.	enthering of the second of the	al, edel bru e - M rder ach, nina en	Bürd In In Inner Iagg rland Kü	nia, ddss-	9,6 9,7 9,8 9,8 10,0 10,1 10,2 10,2
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genfin (Ausmach 27. Bade 28. Rollin Ober 29. Ro	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cos (linker gen, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurziner, Ar	purg, Peter n, M ssona s U (euto den) yz), chace, , M dorf ach, lesh	fer), Scherling (ittel ay, Ifer), oggen (ittel ay, Ifer), Whin ch, Ifer (itel ay, Itel ay, Itel ay, Ifer (itel ay, Itel ay, Itel ay, Itel ay, Itel ay, Itel	Loudelitingen, land Aigh Menburg Ald wei Burg Kul (Free Bal	sississississississississississississis	Sitt, Laster, Laster, Vusse ablaster, Vuntage, V	ten, Nie r-Rh t, W Viffli errh Lies illach rhur order uzer	Lern, Adders odder ang sbur eintlastal, dqua	azbuiarbeimmin), I en, Vi.	enthering of the second of the	al, edel bru e - M rder ach, nina en	Bürd In In Inner Iagg rland Kü	nia, ddss-	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1 10,2 10,4
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genfin (Aus nach 27. Bade 28. Roll Ober 29. Gom 30. Nyon Glen 31. Zug.	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cosfer, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurzaner, Ar	purg, Peter on, M ssonas U (eutoden) yz), chao, M dorf ach, lesh	fer), Scherling Littel Littel Agents Ger), W Hin Ch, H Lat Lat Lat Cobw	Louileit gen, land Aight Mei Burg Kul (Free Bal	sississississississississississississis	Sitt, Lasach, Lasach, Lusse abla abla urg, Vuntage, Vintage, Vinta	ten, nuper, Nie r-Rh t, W Viffli errh Lies clilach rlan rh uzer .	Ler n, A ders oder ang sbur eintl stal, dqua i, K	arbe imm  a), I en,  g,  nal,  vi   vi   ruti	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba	al, edel bru e - M rder uch, egge	Bürdin nnen flagg	n., ia, isss-	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1 10,2 10,4 10,5
20. Rhei delfin	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cos (linker gen, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurziner, Ar	ss U derry, M ssons s U (eutoden) (yz), ochach, M dorf ach, lesh	fer), Scherling, Ittel ay, I fer), oggen him h, I uri, See ( Lau eim,	Localeit gen, land Aigla Manda Wei Burg Kul Free Baldeek. T	sississississississississississississis	Sitt, Lassach, Lassach, Vunturg, St. V. Lassach, V. La	tten, aupe: , Nie r-Rh tt, W Viffli eerrh Lies . ilacherlan Thur . order uzer	Lern, Adders oder ang sbur eintlestal, K. dquat, K	arbe imm  in), I en,  g, hal,  vir.  conol.  in,  ruti	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina en	Bürdin nnen flagg	n., ia, isss-	9,6 9,7 9,8 9,8 9,8 10,0 10,1 10,2 10,4 10,4 10,6
20. Rhei delfin	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cos (linker gen, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurzenberg denberg denberg	ss U ourg, Peter , M ssons s U (eutoden) (yz), ochach, M dorf ach, lesh . , Do	fer), Scherling (littel lay, A fer), pggen hinch, H uri, See ( Lau eim, ornec opersi	Localeit gen, land Aigl Mondon Wei Burg Kul (Free Bal alde & K-T mme	sississississississississississississis	Sitt, Lassach, Lusse abla abla e, V Unturg, Bi Unteg), V. Lassach al,	tten, aupe: , Nie r-Rh tt, W Viffli eerrh Lies tilacherlan Thur tuzer th. Sa	Lern, Adders oder ang sbur eintlestal, K. dquat, K	arbeimm  in, I  en, g, nal, vi  conol  in, A  ruti  Glâ  en .	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina egge	Bürdennen Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Si	en, cia, disss- yl, cen	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1 10,5 10,4 10,4 10,6
20. Rhei delfin delfin Mild Höfe 22. Genfin (Aus nach 27. Bade 28. Rollin Ober 29. Gom 30. Nyon Glen 31. Zug. Albt 33. Hein 34. Wer	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cos (linker gen, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurzenberg denberg denberg	ss U ourg, Peter , M ssons s U (eutoden) (yz), ochach, M dorf ach, lesh . , Do	fer), Scherling (littel lay, A fer), pggen hinch, H uri, See ( Lau eim, ornec opersi	Localeit gen, land Aigl Mondon Wei Burg Kul (Free Bal alde & K-T mme	sississississississississississississis	Sitt, Lassach, Lusse abla abla e, V Unturg, Bi Unteg), V. Lassach al,	tten, aupe: , Nie r-Rh tt, W Viffli eerrh Lies tilacherlan Thur tuzer th. Sa	Lern, Adders oder ang sbur eintlestal, K. dquat, K	arbeimm  in, I  en, g, nal, vi  conol  in, A  ruti  Glâ  en .	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina egge	Bürdennen Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Si	en, cia, disss- yl, cen	9,6 9,7 9,8 9,8 9,8 10,0,1 10,5 10,4 10,5 10,6 10,7
20. Rhei delfin	en, Graen, Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon o, Gossan hal, Cos (linker gen, Noser-Rho t (Schwen, Rorse, Oron, rheinthes, Dielsen, Zurzenberg denberg denberg	ss U ourg, Peter , M ssons s U (eutoden) (yz), ochach, M dorf ach, lesh . , Do	fer), Scherling (littel lay, A fer), pggen hinch, H uri, See ( Lau eim, ornec opersi	Localeit gen, land Aigl Mondon Wei Burg Kul (Free Bal alde & K-T mme	sississississississississississississis	Sitt, Lassach, Lusse abla abla e, V Unturg, Bi Unteg), V. Lassach al,	tten, aupe: , Nie r-Rh tt, W Viffli eerrh Lies tilacherlan Thur tuzer th. Sa	Lern, Adders oder ang sbur eintlestal, K. dquat, K	arbeimm  in, I  en, g, nal, vi  conol  in, A  ruti  Glâ  en .	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina egge	Bürdennen Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Si	en, cia, disss- yl, cen	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1 10,2 10,4 10,6 10,7 10,7
20. Rhei delfin	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossan hal, Cos f (linke: gen, N ser-Rho t (Schw en, Rors e, Oron rheinth s, Dielse n, Zurz ner, Ar	n, M ssonassonassonassonassonassonassonasson	fer), Scherling (littel lay, A fer), pggen hinch, H uri, See ( Lau eim, ornec opersi	Localeit gen, land Aigl Mondon Wei Burg Kul (Free Bal alde & K-T mme	sississississississississississississis	Sitt, Lassach, Lusse abla abla e, V Unturg, Bi Unteg), V. Lassach al,	tten, aupe: , Nie r-Rh tt, W Viffli eerrh Lies tilacherlan Thur tuzer th. Sa	Lern, Adders oder ang sbur eintlestal, K. dquat, K	arbeimm  in, I  en, g, nal, vi  conol  in, A  ruti  Glâ  en .	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina egge	Bürdennen Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Si	en, cia, disss- yl, cen	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1 10,2 10,4 10,6 10,7 10,8
20. Rhei delfin	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossan hal, Cos (linke) gen, N ser-Rho t (Schw en, Rors e, Oron rheinth s, Dielse n, Zurz ner, Ar  lla, Bro zenberg denberg sa, Inn, telary ngarten	n, M ssonassonassonassonassonassonassonasson	fer), Scherling (ittel ay, Iffer), oggen (ittel ay, Iffer), we have a scherling (ittel ay, Iffer), oggen (ittel ay, Iffer	Localeitingen, land Aigli Monbur Vald Kulfer Baldeek-Tumme	sississississississississississississis	Sitt, Lassach, Lusse abla abla e, V Unturg, Bi Unteg), V. Lassach al,	tten, auper, Nie rr-Rh tt, W Viffliterrh Lies corden transcript ach	Lern, Adders oder ang sbur eintlestal, K. dquat, K	arbeimm  in, I  en, g, nal, vi  conol  in, A  ruti  Glâ  en .	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina egge	Bürdennen Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Si	en, cia, disss- yl, cen	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1 10,2 10,4 10,6 10,7 10,8 10,8
20. Rhei delfin	en, Gra , Uster (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossan hal, Cos (linke) gen, N ser-Rho t (Schw en, Rors e, Oron rheinth s, Dielse n, Zurz ner, Ar  lla, Bro zenberg denberg sa, Inn, telary ngarten nen, Ble	n, Messonassonassonassonassonassonassonasson	fer), Scherling (ittel ay, Iffer), oggen (ittel ay, Iffer), White (ittel ay, Iffer), Comment (ittel ay, Iffer), Obwitter, (ittel ay, Iffer), on the control of the control	Localeitingen, land Aigli Monbur Vald Kulfreen Baldeek-Tmmm	scle, heim Sissis I (A (A e, T orsee of g, eenbud l order l orsee on hierarchies	Sitt, Lassach, Lusse ablas ablas ablas e, V Unterg, ; Bit Unterg, ; Bit Luster ablas e, N V Luster ablas e, N V Luster ablas e, N	tten, auper, Nie r-Rh.t.t, W. Wiffliterrh Lies illach erlan Thur ach	Lern, Adders oders oders sbur eintl stal, dqua n, K  ane, rhei ane, ane,	arbeimm  in, I  en, g, nal, vi  conol  in, A  ruti  Glâ  en .	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina egge	Bürdennen Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Si	en, cia, disss- yl, cen	9,5 9,6 9,7 9,8 9,5 10,0 10,1 10,2 10,4 10,4 10,5 10,5 11,0 11,1
20. Rhei delfin	en, Gra , Uster , (rechte toggenb de-Ruz, fikon , Gossan hal, Cos f (linke: gen, N ser-Rho t (Schw en, Rors e, Oron rheinth s, Dielse n, Zurz ner, Ar  lla, Bro zenberg denberg sa, Inn, telary ngarten nen, Ble foriz, T	n, M ssonas, M senio Gastinio Gracio	fer), Scherling (ittel ay, Affer), oggen (ittel ay, Affer) (ittle ay, Affer) (ittel ay, Affer) (ittel ay, Affer) (ittel ay, Affer) (ittel ay, Affer) (ittle ay, Affe	Localeitingen, land Aigli Mondon Wald Margary Surgary Krieringen Baldeek-Tmmedireywald	ocle, heim Sissis I (A ce, T corsecting, lead of lim, liburgh sthat burgasthat seen hiererz, , Ne	Sitt, Lassach,	tten, auper, Nie r-Rh.t.t, W. Wiffliterrh Lies illach erlan Thur ach	Lern, Adders oders oders sbur eintl stal, dqua n, K  ane, rhei ane, ane,	arbeimm  in, I  en, g, nal, vi  conol  in, A  ruti  Glâ  en .	rg, enth Einsi Frau Vall Vo visba Bern finge	al, edel bru e - M rder ach, nina egge	Bürdennen Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Sin Si	en, cia, disss- yl, cen	9,6 9,7 9,8 9,9 10,0 10,1 10,2 10,4 10,5 10,6 10,7

41.	Sargans			11.					11,4
42.	Raron, Münsterthal, See (S	t. G	allen)	, Mai	rch			1	11,5
43.	Pays-d'Enhaut, Sursee, Sign	nau			•	in e	100		11,6
44.	Bern, Land	. 1	Ŷ.J.	•		5.1			11,7
	Locarno			. 6					11,7
46.	Laufen				. 1				11,8
47.	Appenzell IRh			100	4.0				11,8
48.	Martinach, Münster .								11,9
	Schwyz, Gersau								12,0
	Visp, Monthey, Riviera, Lu		o, Se	nse				•	12,1
	Sehi	· sc	hwac	h.					
51.	Entremont, Uri, Pruntrut			•			•		12,3
52.	Leuk, Conthey, Entlebuch		400	-		X 1.5	4.5	(1) j	12,4
<b>5</b> 3.	Mendrisio, Schwarzenburg								12,5
54.	Ering, Willisau								12,6
55.	Siders								12,8
56.	Bellinzona, Delsberg .								12,9
57.	Freibergen								13,2
	Brig						•		13,9

## Die südafrikanische Republik.

Ein Neuenburger, Herr Perrin von Cortaillod, fesselte lezte Woche die geographische Gesellschaft von Bern durch seinen Vortrag über dieses Land, das seine zweite Heimat geworden. Seit 15 Jahren arbeitet Herr Perrin in Transval, und ist nun bemüht, seine alte und seine neue Heimat mit einander durch Handelsbeziehungen zu verbinden. Der 15jährige Aufenthalt hat ihn aber auch in Stand gesezt, ein so lebendiges Bild dieses Landes vorzuführen. Transval und die Oranjerepublik im Kaplande sind mit einander verbündet und bilden die südafrikanische Republik, die aus den Kämpfen gegen die Engländer vor vier Jahren siegreich hervorgegangen ist. Das Land hat in seiner Schönheit, reichen Abwechslung, seinem Wald- und Weidenreichtum grösste Aehnlichkeit mit der Schweiz, nur sind die Berge nicht so hoch und das Klima ist milder, jahraus, jahrein herrscht eine Temperatur von 20 °R. Schnee fällt nur auf den höchsten Bergen, schmilzt aber in wenigen Tagen. Die Luft ist gesund und zur Heilung von Brustkranken vorzüglich. In diesem Lande gedeiht denn auch ein prächtiges Geschlecht, die Buren (Boers), von ausserordentlicher Kraft und schönem Wuchs; man sieht viele sieben Fuss hohe Männer, sie erreichen meist ein hohes Alter. Perrin hat einen Mann von 120 Jahren gesehen. Die Buren sind der Abstammung nach Holländer und Franzosen, Nachkommen der Hugenotten, die aus Frankreich vertrieben wurden und in Holland ein Asyl fanden. Alle Buren sind Protestanten, sie zählen vier Millionen und sind grosse Gutsbesizer, die auf zerstreuten Farmen wohnen, Stunden weit von einander. Industrie und Handel treiben sie gar nicht, sondern nur Jagd, Viehzucht und Akerbau. Die Rinder, Pferde und Schafe eines Burs zählen zu Tausenden. Die Pferde sind ganz vorzüglich, sogar besser als die englischen, und der Bur ist fast immer zu Pferde wegen der grossen Streken, die er täglich zurüklegen muss. Die Feldarbeiten besorgen die Kaffern (8 Millionen), die frühern Eigentümer des Landes, die nicht Sklaven sind, wie die Engländer immer behaupten, sondern freie Lohnarbeiter, die in besondern Dörfern wohnen.\* Die Vergrösserung ihres Gebietes

<sup>\*</sup> Die Kaffern sind, seitdem sie von den Holländern regiert werden, viel glüklicher und vermehren sich jezt stark, während sie früher unter ihren despotischen Fürsten und beständigen Kriegen unter sich ein elendes Leben führten und sich gegenseitig vernichteten.

ist das beständige Streben der Buren, sie betrachten den Zambesi als ihre Nordgrenze und ruhen nicht, bis sie denselben durch beständige Eroberungen erreicht haben. Westen dehnt sich eine unabsehbare Steppe aus, die auf allen Karten fälschlich als Wüste Kalahari bezeichnet ist. Das Land besizt ungeheure Mineralschäze, das Eisen liegt als Magneteisenerz ganz an der Oberfläche, aber auch Gold- und Diamantenfelder, die noch auf Arbeiter warten, versprechen ungeheure Reichtümer. Nach den Entdekungen des deutschen Afrikareisenden Mauch liegt südlich vom Zambesi das Goldland Ophir, das in der Geschichte Salomo's genannt wird. Das Land heisst in der Sprache der Eingeborenen jezt Ophar. Mauch fand dort grossartige Ruinen von phönizischen Palästen und von einem Tempel, der den gleichen Grundriss hat, wie derjenige Salomo's. In der Nähe sind Goldbergwerke, deren Gänge noch jezt von den Negern besucht werden, um Gold zu suchen. Dagegen fehlen der südafrikanischen Republik Strassen und Eisenbahnen. Die Lastwagen werden von 18 Ochsen über die weiten Flächen und durch die Täler hinaufgeschleppt. Bis dahin gelang es den Engländern, die Handel und Industrie in Transval in ihren Händen haben, eine Verbindung mit der Ostküste und den Bau von Eisenbahnen zu hintertreiben. Seit dem Befreiungskriege ist jedoch der Einfluss der Engländer im Sinken, die Buren streben auch nach Selbständigkeit im Handel, darum soll jezt von der Hauptstadt eine Eisenbahn an die Küste gebaut werden. Im ganzen Land ist für die Bildung des Volkes gesorgt. Alle Buren können lesen und schreiben. Der Schuleintritt ist im 10. Jahre, die Kinder reiten fast alle zu Pferd in die Schule und ein Lehrer versieht mehrere Schulen, die zum Teil Tagereisen weit von einander entfernt liegen. Er reitet von einer Schule zur andern. Die Jugend Transvals hat im Kriege gegen die Engländer eine ausserordentliche Tapferkeit an den Tag gelegt. Scharen von Knaben,

von denen viele bloss 10 Jahre alt waren, liessen sich nicht zurükhalten und haben oft durch ihre kühnen Angriffe und Ueberfälle ausgezeichnete Dienste geleistet. An der Spize der Republik steht der Präsident, der vom Volke gewählt wird. Die Bezirke wählen die gesezgebende Behörde ähnlich wie bei uns der Nationalrat gewählt wird.

E. Lüthi.

## Antiqua.

Nach den Mitteilungen, die lezthin der japanesische Erziehungsrat Arato Hamao auf seinem Besuche in Bern machte, ist die Antiqua in den höhern Schulen Japan's eingeführt, und ein Verein macht es sich zur Aufgabe, die Antiqua so zu verbreiten, dass sie überall an die Stelle der japanesischen Schrift tritt.

## Schreib- und Zeichnungsmaterialien.

Die im Kanton Bern wolbekannte Schulbuchhandlung Antenen (Kaiser) hat in unserer Schulausstellung eine reiche Sammlung ihrer Artikel ausgestellt. Es wäre unmöglich, hier die fast zahllosen Gegenstände aufzuzählen. Was alles in einer Schule gebraucht werden kann, das Notwendige und das Angenehme, ist hier in einem hübschen Kasten vereinigt: Reisszeuge, Reissbretter und Reissschienen, Gummi, Bleistifte, Farbenstifte, Kreide in verschiedenen Farben, Griffel, Schachteln, Schwämme, Pinsel, Farben etc. etc., alles mit Preisangaben. Die Preise sind billig. Es ist in den einzelnen Artikeln eine so grosse Auswahl in Grösse und Qualität, wie kaum eine zweite schweizerische Firma sie bieten kann.

E. Lüthi.

#### Inserate.

äuselmann, J., Verlag Orell Füssli & Co.

ZEICHENTASCHENBUCH des LEHRERS.

400 Motive für das Wandtafelzeichnen. Sechste vermehrte und verbesserte Auflage. Preis 4 Franken. Enthält alles, was man für die Volksschule, einfache, mittlere und höhere, braucht. Vorrätig in allen Buchhandlungen.

auselmann, J., Verlag Orell Füssli & Co.

MODERNE ZEICHENSCHULE. Ein metodisch geordnetes Vorlagenwerk für kunstgewerbliche Lehranstalten, Volksund Mittelschulen. 6 Hefte à 4 bis 6 Franken. Diese Hauptleistung des Verfassers findet ungeteilten Beifall. Vorrätig in allen Buchhandlungen.

Taschenbuch für das FARBIGE ORNAMENT.

51 Blätter mit 80 Motiven in bis auf 18 Nüancen kombinirtem Farbendruk, nebst 17 Seiten erläuterndem Texte und einer Anleitung zum Koloriren. Zum Schul- und Privatgebrauch, zu künstlerischen und kunstgewerblichen Arbeiten. Preis 8 Franken.

Häuselmann, J., Verlag Orell Füssli & Co.

POPULÄRE FARBENLEHRE. Für den Gebrauch in Mittelschulen, Gymnasien, Seminarien, Fortbildungs- und Gewerbeschulen; für Künstler und Laien. Nach den neuesten Er-

gebnissen der Wissenschaft. Mit 8 Farbentafeln und 3 Holzschnitten. Preis 5 Franken.

äuselmann, J., Verlag Orell Füssli & Co.

STILARTEN DES ORNAMENTS in den verschiedenen Kunstepochen. Vorlagenwerk in 36 Tafeln in gr. 4°. Zum Gebrauche in Sekundar- und Gewerbeschulen, Seminarien und Gymnasien. 2. Auflage. Preis 6 Franken. Vorrätig in allen Buchhandlungen.

auselmann, J., Verlag Orell Füssli & Co. Anleitung zum STUDIUM der DEKORATIVEN KÜNSTE.

Mit 300 in den Text gedrukten Illustrationen. Preis Fr. 5. 50 Cent., geb. Fr. 7. 50 Cent., Führt in knappem, populärem Vortrag ein grösseres Publikum in das Wesen der ornamentalen Kunst ein. Vorrätig in allen Buchhandlungen.

# POPULAIRE LEHRMITTELSAMMLUNG.

Verzeichnis gratis. Hermann Bernhard, Leipzig.

Unser Bibliotek-Katalog ist erschienen und à 10 Cts. zu beziehen.

Schweizerische permanente Schulausstellung, Bern.