

3. *Scirpus lacustris* aus der Lahn.

	Directes Ergebnifs der Analyse in 100 Theilen	Nach Abzug der unwesentl. Bestandthl.
Kali	12,42	15,29
Natron . . .	"	"
Kalk	5,94	7,31
Bittererde . .	2,09	2,57
Eisenoxyd . .	0,95	1,17
Chlornatrium .	22,24	27,35
Chlorkalium .	3,19	3,96
Phosphorsäure .	7,69	9,46
Schwefelsäure .	3,90	4,80
Kieselerde . .	22,83	28,09
Kohlensäure .	"	"
Kohle etc. . .	18,34	"
	<hr/> 99,59	<hr/> 100,00.

Analyse der Asche des Klee's (*Trifolium pratense*);
von E. N. Horsford aus Albany.

Der Klee war in der Nähe von Giefßen cultivirt und vollkommen bis zur Blüthe entwickelt. Es wurden Stengel, Blätter und Blüten zusammen eingeäschert.

	Directes Ergebnifs in 100 Theilen	Nach Abzug der unwesentl. Bestandthl.
Kali	12,164	16,101
Natron	30,757	40,713
Kalk	16,556	21,914
Bittererde	6,262	8,289
Phosphorsaures Eisenoxyd	0,506	0,670
Chlornatrium	3,573	4,730
Phosphorsäure	2,957	3,914
Schwefelsäure	0,801	1,063
Kieselerde	1,968	2,605
Kohlensäure	22,930	"
Kohle etc.	1,244	"
	<hr/> 99,718	<hr/> 100,000.

Aschenprocente des bei 100° getrockneten Klee's = 11,17.