

Tabelle IV.

	Brennart	Röstverlust	Extract nach Bischoff	
			Aschehaltig	Aschefrei
Santos 1	a	16,66	4,47	2,85
	b	21	3,44	2,40
Santos 2	a	19,99	1,62	0,98
	b	21	4,07	2,68
Java 1	a	16,66	8,50	5,74
	b	21,6	7,59	5,28
Java 2	a	18,33	2,43	1,41
	b	20,9	3,38	2,14

Hieraus ergibt sich, dass die Bischoff'sche Annahme nicht allgemein gilt, so dass man aus einem hohen Werth, den man in dieser Weise bekommt, nicht schliessen darf, der betreffende Kaffee sei zu schwach geröstet.

Bericht über die Fortschritte der analytischen Chemie.

I. Allgemeine analytische Methoden, analytische Operationen, Apparate und Reagentien.

Von

W. Schranz.

Eine neue Methode zur Härtebestimmung der Mineralien besteht nach A. Rosiwal¹⁾ darin, dass man den Gewichtsverlust bestimmt, welchen das betreffende Material beim Schleifen auf einer Glas- oder Metallunterlage mit einem bestimmten Quantum eines Schleifmaterials erleidet, bis dieses verbraucht ist. Die Methode, welche sich vielleicht zur Prüfung von Baumaterialien gut eignen wird, ergab Resultate, die in den meisten Fällen in keiner Weise mit den von Franz mit dem Seebeck'schen Sclerometer erhaltenen Zahlen übereinstimmen. Nach Rosiwal kommt dem Diamant eine 140 mal so grosse Härte zu wie dem Korund.

¹⁾ Chemiker-Zeitung 18, 1541.