

Pfundpreis Mk.	Gesamt-Fett %	Buttersäure- zahl	Verseifungs- zahl	Gehalt an Milchfett	Pfundpreis Mk.	Gesamt-Fett %	Buttersäure- zahl	Verseifungs- zahl	Gehalt an Milchfett
4,00	29,15	19,0	220,0	nur Milchfett	2,40	24,22	19,1	221,9	nur Milchfett
4,00	31,00	19,3	218,8	" "	2,40	38,88	21,1	227,8	" "
3,20	29,93	19,2	222,0	" "	2,40	31,67	9,2	202,9	14% "
3,20	33,88	0,56	211,6	kein "	2,40	28,96	0	204,9	kein "
3,20	23,37	0,4	213,9	" "	2,40	30,10	1,2	195,2	" "
3,00	20,03	0	191,6	" "	2,40	30,36	0,3	209,7	" "
3,00	23,83	0	194,3	" "	2,40	19,06	8,4	223,1	7% "
2,80	17,61	0,6	218,0	" "	2,40	31,90	0,7	212,6	kein "
2,80	30,92	1,7	195,0	" "	2,40	26,30	0,3	215,5	" "
2,80	37,77	0,3	221,4	" "	2,40	35,90	20,3	—	nur "
2,80	26,20	5,6	214,7	7% "	2,40	26,58	19,1	225,0	" "
2,80	35,29	19,6	223,3	nur "	2,25	31,38	0	201,7	kein "
2,80	41,23	17,8	218,2	" "	2,00	21,50	0,14	207,1	" "
2,80	16,49	19,0	222,6	" "	2,00	25,56	0,14	211,2	" "
2,80	29,17	21,4	229,4	" "	2,00	24,60	0,14	211,5	" "
2,80	24,39	18,1	225,4	" "	2,00	28,04	0,6	194,9	" "
2,50	30,32	0	190,6	kein "	2,00	31,10	18,9	224,3	nur "
2,40	29,51	20,1	225,1	nur "	2,00	26,60	21,3	—	" "
2,40	28,81	0,14	202,5	kein "	2,00	27,50	20,4	—	" "

Bestimmung der Kakaoschalen.

Von

W. Plücker, Ad. Steinruck und Fr. Starck.

Mitteilung aus dem Öffentlichen Nahrungsmittel-Untersuchungsamt
Solingen.

[Eingegangen am 11. November 1927.]

In dem Buche von J. Großfeld, „Anleitung zur Untersuchung der Lebensmittel, Berlin 1927“ wird für die mikroskopische Prüfung der Kakaowaren auf Schalen an erster Stelle das Verfahren von C. Griebel und F. Sonntag¹⁾ angegeben und an zweiter Stelle zum Auszählen die Methode von Plücker, Steinruck und Starck²⁾.

In dem Aufsatz der „Kazett“, betr. die zollamtliche Untersuchung der Kakaowaren, verfaßt von A. Beythien-Dresden, die von dem Verband Deutscher Schokoladefabrikanten als Sonderdruck versandt wurde, wird nur das Verfahren von Griebel und Sonntag angegeben.

Wir stellen demgegenüber fest:

1. Ein Verfahren zur Bestimmung der Kakaoschalen durch quantitative Ermittlung der Sklereiden ist zuerst von uns veröffentlicht worden und nehmen wir hierfür die Priorität in Anspruch.

2. Griebel und Sonntag schlagen in ihrer später erschienenen Arbeit unser Verfahren zum Auszählen vor.

Schließlich möchten wir noch bemerken, daß wir demnächst unsere weiteren Ergebnisse mit dem Verfahren mitteilen und die Unstimmigkeiten, welche zwischen Griebel und Sonntag und uns bestehen, aufklären werden. Wegen Mangel an Zeit konnten bisher die Versuche noch nicht abgeschlossen werden.

¹⁾ Diese Zeitschrift 1926, 51, 185.

²⁾ Diese Zeitschrift 1925, 50, 307.