

Malter	—	—	1.				
Scheffel	—	4.	1.				
Meze	—	—	16.	4.	1.		
Humpen	—	64.	16.	4.	1.		
Näpfchen	—	256.	64.	16.	4.	1.	

14. Zur Einheit der Gewichte, oder zum Pfunde nehme ich das absolute Gewicht des 64sten Theils von 1 Cubicfuß destillirten Regenwassers bey $+ 4^{\circ}$ des hundertgradigen Quecksilberthermometers, weil das Wasser bey dieser Temperatur nach den neuesten Beobachtungen, die grösste Dichtigkeit hat. Hieraus lassen sich die kleineren Gewichte am bequemsten auf folgende Art bestimmen:

Pfund	—	—	1.						
Mark	—	—	2.	1.					
Unze	—	—	8.	4.	1.				
Loth	—	—	32.	16.	4.	1.			
Quart	—	—	128.	64.	16.	4.	1.		
Pfennig	—	512.	256.	64.	16.	4.	1.		
Gran	—	8192.	4096.	1024.	256.	64.	16.	1.	
Afs	—	65536.	32768.	8192.	2048.	512.	128.	8.	1.
Aefschen	262144.	131072.	32768.	8192.	2048.	512.	32.	4.	1.

15. Zur Einheit der Münzen bestimme ich, unter dem Namen eines Hellers ein Gewicht von 2 Gran, woraus sich folgende bequeme Zusammensetzungen ergeben:

Thaler	—	—	1.				
Gulden	—	—	$1\frac{1}{2}$.	1.			
Bazen	—	—	24.	16.	1.		
Kreuzer	—	—	96.	64.	4.	1.	
Heller	—	—	768.	512.	32.	8.	1.