

**Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Die Lustfeuerwerkerei zur Verschönerung öffentlicher  
und häuslicher Feste**

**Büttner, Friedrich Christian August**

**Weimar, 1864**

III. Wasserkegel

[urn:nbn:de:bsz:31-100488](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100488)

Diese Lichter werden so, wie die Wasserschwärmer gebraucht.

### III. Wasserkegel.

§. 259. Die Wasserkegel sind gewöhnliche Raketenhülsen von 9 bis 10 Caliber Länge, mit einem der nachstehenden Säzen nicht zu verb geschlagen, und mit einem Schlag versehen:

Nummer der Säze.	Mehlpulver.	Salpeter.	Schwefel.	Feine Kohlen.	Grobe Kohlen.	Baules Holz.	Berstos. Glas.	Mästetempul- ver.	L o t h e.
1	80	48	24	16	6	10	3	2	
2	32	96	24	16	16	—	6	12	
3	224	112	56	32	16	8	—	—	

Unter den Schlag wird eine Bleykugel nach Verhältniß des Calibers des Wasserkegels zur Senkung eingelegt, und hierauf die Hülse zugerritten, verleimt und getaucht. Die Schwere der Senkung ist:

Zu einem blöthigen Wasserkegel 1 Loth Bley.

=	=	16	=	=	2	=	=
=	=	1 pfündigen	=	=	3	=	=
=	=	2	=	=	5	=	=
=	=	4	=	=	7	=	=

§. 260. Damit aber bey dem Verbrennen der Wasserkegel in gerader Richtung schwimmt, wird oben 1 Caliber unter dem Halsbunde eine runde hölzerne Scheibe, als Schwemmung, an die Hülse mit Rütte befestigt, welche 3 bis 4 Caliber zum Durchmesser und 1 Caliber zur Dicke hat. Diese Wasserkegel werden wie vorstehende Stücke gebraucht.

#### IV. Wasserbrillantkegel.

§. 261. Die Wasserbrillantkegel werden mit einem Brillantsäge wie die Brillantbränder (§. 173) geschlagen, und übrigens, wie andere Wasserkegel, mit einem Schlage, einer Senkung, und einer Schwemmung versehen. Wegen der größeren Gewalt des Feuers aber bekommen sie größere Schwemmungen, die zu einem glöthig. Wasserbrillantkegel 8

= 16 =	= 10 =	} Soll ins Gevierte halten.
= 1 pfündigen =	= 14 =	
= 2 =	= 16 =	
= 4 =	= 20 =	

Die Wasserbrillantkegel werden einzeln für sich, oder auch zu Versetzungen großer Wasserlustfeuer angewendet.