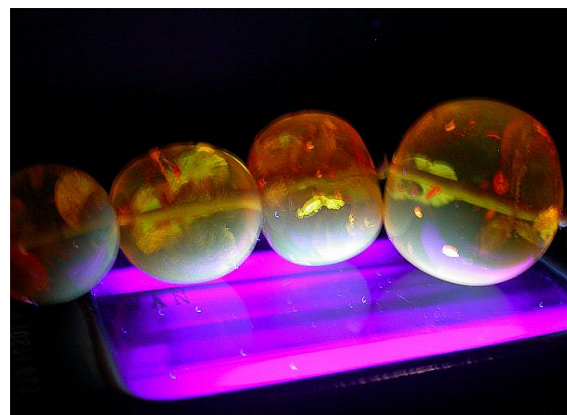


# BERNSTEIN

Name	Chemie	Kristallisation	Härte	Dichte	Lichtbrechung	Doppelbrechung	Optische Achse	Lumineszenz
<b>Handelsname:</b> Bernstein Baltisch- und Dominikanisch Suzccint	$C_{10}H_{16}O+H_2S$ Fossiles Harz	amorph	2 - 3	1,05 1,10 +/-	$n = 1,539 - 1,545 +/-$	$\Delta$ isotrop	isotrop	UVS gelblich
Farbe Transparenz	Pleochroismus	Chelsea Filter	Glanz	Spaltbarkeit Bruch	Lupe / Mikroskop		Anmerkung	
wachs bis honig- gelb, gelb, weiß, rot, grün, blau, braun, schwarz, Katzenaugen - Effekt möglich. Natürlich und behandelt vorkommend  durchscheinend bis durchsichtig trüb	-----	-----	Fettglanz	# kein  muschelrig	Schlieren, Inkluden: Insekten – und Pflanzenreste, Bläschen, Spannungsrisse („Blitzer“)  <b>Spektrum:</b> nicht auswertbar		Schmuckmaterial, in Alkohol löslich Verbrennt mit russiger Flamme und Geruch nach Weihrauch <b>Aggregat:</b> Unregelmäßig, knollig, nierig, körnig, tropfsteinartig <b>Name:</b> Althochdeutsch, böرنen = brennen	



## Synonym:

Elektron See–oder maritimer Bernstein, Succinit, Gold des Nordens,  
Gold der Ostsee, Blauer Bernstein  
Lyncurium, Luchsstein, Tränen der Heliaden,  
Tränen der Götter, Elektron, Amber, Ambra Alba,  
Ambra Grisea Honigbernstein, Land – oder Erdbernstein  
Königsbernstein, Fleckenbernstein, Marmorbernstein  
Mosaikbernstein, Mischbernstein, Streifenbernstein,  
Holzmaser Bernstein, Knochenbernstein, Kreidebernstein, Höhlenbernstein  
Agstein, Agtstein Almaschit  
Augstein. Muntenit,  
usw.