


AM-92-489

Capgaronnite,  $\text{HgS} \cdot \text{Ag}(\text{Cl}, \text{Br}, \text{I})$ , a new sulfide-halide mineral from Var, France

Brian Mason, William G. Mumme, Halil Sarp

For deposit: Table 5

American Mineralogist, 77, 1-2, 197-200.



## OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR HGMIN 2

H	K	L	F0	FC	H	K	L	F0	FC	H	K	L	F0	FC	H	K	L	F0	FC	H	K	L	F0	FC	PAGE
2	0	0	144	126	1	3	0	67	56	2	0	1	328	358	2	4	2	135	108	2	3	2	75	76	1
4	0	0	169	177	2	3	0	77	58	4	0	1	195	201	4	4	1	118	140	4	4	2	210	208	
6	0	0	204	251	3	3	0	36	14	6	0	1	159	175	6	4	1	127	130	6	6	2	119	125	
8	0	0	127	138	4	3	0	38	22	8	0	1	137	158	8	6	1	95	75	8	7	2	85	94	
10	0	0	99	108	6	3	0	43	72	3	1	1	67	84	3	3	1	95	102	3	5	2	58	72	
2	1	0	53	39	0	4	0	208	182	4	1	1	76	70	2	0	2	86	109	0	2	2	150	119	
4	1	0	145	176	1	4	0	71	30	6	1	1	134	158	4	4	2	97	65	4	2	2	153	129	
6	1	0	50	46	2	4	0	209	183	0	2	1	120	84	6	0	2	142	163	6	4	2	55	38	
7	1	0	39	77	4	4	0	77	81	0	2	1	287	252	8	0	2	69	94	8	6	2	46	29	
8	1	0	43	73	6	4	0	97	131	1	2	1	105	113	8	8	2	77	81	8	8	2	52	39	
0	2	0	187	167	3	4	0	127	125	3	2	1	196	174	1	0	2	43	48	1	4	2	93	62	
1	2	0	187	154	5	6	0	127	77	5	3	1	164	180	2	2	2	37	67	4	1	2	52	26	
2	2	0	97	63	0	6	0	74	98	0	3	1	63	17	4	4	2	96	106	6	6	2	49	23	
3	5	0	391	346	2	3	0	90	95	2	3	1	65	75	0	0	2	99	92	6	0	2	57	42	
5	8	0	159	184	3	3	0	66	61	3	3	1	96	76	1	1	2	127	133	8	8	2	37	31	
7	2	0	94	114	0	4	0	52	39	0	4	1	241	192	1	1	2	127	133	8	8	2	37	31	