

Bei Anwendung des grösseren Läufers wurden für ein anderes Stück vom selben Fundorte

$$\frac{v}{u} = \frac{95.0}{73.5} = 1.292 \text{ und } \frac{y}{x} = \frac{80.0}{96.5} = 0.829$$

bestimmt, und

$$s = \frac{1.292 - 0.047}{1.292 - 0.002 - 0.829} = 2.70$$

berechnet.

2. Triplit von Schlackenwald. Bei Anwendung von G

$$\frac{v}{u} = \frac{61.5}{90.0} = 0.6833, \quad \frac{y}{x} = \frac{40.0}{77.3} = 0.517, \quad s = 3.86.$$

Bei allen folgenden Bestimmungen wurde der kleinere Läufer benutzt.

3. Bergkrystall (sog. Marmaroser Diamant)

$$\frac{v}{u} = \frac{52.5}{90.0} = 0.583, \quad \frac{y}{x} = \frac{40}{90} = 0.444, \quad s = 2.64.$$

Bei der Wiederholung

$$\frac{v}{u} = \frac{57.6}{97.6} = 0.590, \quad \frac{y}{x} = \frac{44.0}{98.2} = 0.448, \quad s = 2.64.$$

4. Albit aus der Schweiz

$$\frac{v}{u} = \frac{72.4}{90.0} = 0.804, \quad \frac{y}{x} = \frac{57.4}{98.6} = 0.582, \quad s = 2.65.$$

Bei der Wiederholung

$$\frac{v}{u} = \frac{80.0}{98.2} = 0.802, \quad \frac{y}{x} = \frac{57.2}{98.2} = 0.582, \quad s = 2.65.$$

5. Datolith von Toggiana

$$\frac{v}{u} = \frac{90.0}{63.3} = 1.422, \quad \frac{y}{x} = \frac{81.5}{80.0} = 1.019, \quad s = 3.00.$$

6. Topas aus Brasilien

$$\frac{v}{u} = \frac{96.8}{72.5} = 1.335, \quad \frac{y}{x} = \frac{92}{90} = 1.022, \quad s = 3.60.$$

7. Bleiglanz von Příbram

$$a) \quad \frac{v}{u} = \frac{94.8}{80.0} = 1.185, \quad \frac{y}{x} = \frac{94.9}{90.0} = 1.054, \quad s = 7.71,$$