

Zündtemperaturen

Material	Zündpunkt [°C]
Phosphor (weiß)	30-60
Zündholzkopf	80
Zeitungsapier	175
Kunststoffe	200-300
Torf	230
Kohle	240-280
Schwefel	250
Stroh	250-300
Getreide	250-320
Heu	260-310
Weizenstaub	270
Fichtenholz	280
Holz	280-340
Phosphor (rot)	300
Holzkohle	300
Kork	300-320
Schreibpapier	360
Zucker	410
Diamant	~ 425 (a diamond is not forever ... !)
Baumwolle	450
Methanol	455
Roggenmehl	500
Teer	600

Der Roman „Fahrenheit 451“ von Ray Bradbury wurde erstmals 1953 im Verlag Ballantine Books (heute Random House) publiziert und wurde seitdem in zahlreiche Sprachen übersetzt. Er basiert auf der Kurzgeschichte „The Fire Man“ von Bradbury, die in Galaxy Science Fiction (Vol. 1, No. 5, Feb. 1951) erschien. Der Titel des Romans bezieht sich auf die Zündtemperatur von Papier, die bei 451 °F (entspricht 233 °C) liegen soll. Der Roman wurde 1966 von François Truffaut verfilmt, wobei im Jahr 2018 eine Neuverfilmung erschienen ist.