|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Lösungen Arbeitsblatt** | |
| Protokoll  Nr. 1 |  | cm  Mrs. Robins passt nicht durch das Loch im Dach. Sie scheidet als Täterin aus. |
| Protokoll  Nr. 2 |  | cm  Mr. Telford passt nicht durch das Loch im Dach. Er scheidet als Täter aus. |
| Protokoll  Nr. 3 |  | cm  und damit cm  Mrs. Smith hat somit kein Alibi und ist vielleicht schuldig. |
| Protokoll  Nr. 4 |  | cm  und damit cm  Mr. Hudson scheidet als Täter aus. |
| Protokoll  Nr. 5  und  Nr. 6 |  | m  s Minuten  Fußweg laut Google Maps: 15 Minuten. Der Fußweg kann jedoch auch mit der auf dem iPad installierten App „Karten“ herausgefunden werden.  Weg mit dem Auto laut Google Maps: ca. 10 Minuten.  Insgesamt also 37,19 Minuten ab 23:13 Uhr.  Damit scheiden Mrs. Evans und Mr. Jones als Täter aus. |
| Protokoll  Nr. 7  und  Nr. 8 |  | Daraus folgt km und damit ca. 800 Meter Reichweite der Funkmasten.  Vom Big Ben bis zum Funkmast Nr. 1 an der Westminster Cathedral sind es Luftlinie laut Google Maps über die Funktion Entfernung messen ca. 1,16 km.  Vom Big Ben bis zum Funkmast Nr. 2 beim The British Museum sind es Luftlinie laut Google Maps über die Funktion Entfernung messen ca. 2,08 km.  Mr. Telford hatte also tatsächlich keinen Empfang und konnte daher auch den Zünder nicht auslösen. |