

## Mündliches Abitur 2016 - Präsentationsprüfung

Vor- und Zuname: Hans Dampf

5. Prüfungsfach: Physik

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
|  | 4-stdg. | x | 2-stdg. |
|--|---------|---|---------|

Fachlehrer/Fachlehrerin: Frau Dr. Helfreich

|    | <b>Themenvorschläge mit Grobgliederung:</b>   | <i>Vorgesehene Medien</i>                               |
|----|---|---|
| 1. | Die Röntgenstrahlen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historische Einführung</li> <li>• Aufbau und Funktionsweise einer R-Röhre</li> <li>• Versuche zum Nachweis von R-Strahlen</li> <li>• Anwendungen</li> </ul>    | Folien<br>Overhead                                      |
| 2. | Der akustische Dopplereffekt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Grundversuch</li> <li>• Herleitung und Berechnung der Dopplerfrequenz</li> <li>• Ultraschall und Machscher Kegel</li> <li>• Radarfalle</li> </ul> | Beamer<br>Notebook<br>PowerPoint<br>Simulationssoftware |
| 3. | .....   |   |
| 4. | .....   |   |

Ich habe eine besondere Lernleistung erbracht und werde diese **eventuell** anstelle des 5. Prüfungsfachs anrechnen lassen (Präsentationsprüfung entfällt dann!).

Ich habe eine besondere Lernleistung erbracht und werde diese anstelle des 5. Prüfungsfachs anrechnen lassen (Präsentationsprüfung entfällt!).

Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Schüler/in

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Fachlehrer/in