Angabe der Prüfungsgebiete (Prüfungsordnung vom 13.03.2001)) **(vierfach*)**

Bitte beachten Sie, dass nach der Zulassung eine Änderung der Prüfungsgebiete nicht mehr möglich ist

Astronomie **zusätzl. Fach**

Prüfung im ☐ Frühjahr ☐ Herbst 20___

Name, Vorname_____

Hinweis: Die mündliche Prüfung dauert etwa 45 Minuten; davon entfallen je ca. 20 Minuten auf die unter 2.2/2.3 und 2.4 genannten Prüfungsgebiete und 5 Minuten auf 2.5

Prüfungsgebiet I (gem. 2.2/2.3)

_____

Prüfungsgebiet II (gem. 2.4)

_____

weiteres Gebiet III (gem.2.5)

_____

Prüfer_____
(Unterschrift)

Prüfer_____
(Unterschrift)

Anforderungen in der Prüfung

2.1 Vertrautheit mit der Bedienung einfacher astronomischer Instrumente und der Durchführung grundlegender astronomischer Beobachtungen
2.2 Kenntnis der sphärischen Astronomie und der elementaren Himmelsmechanik
2.3 Kenntnis der Verfahren zur Ermittlung der räumlichen Struktur und der Bewegungsvorgänge im Weltall
2.4 Kenntnis der Grundlagen des Astrophysik (u. a. Bau und Entwicklung der Sterne , Physik der Sternatmosphären und der diffusen Materie in Sternsystemen)
2.5 Überblick über die Entwicklung des astronomischen Weltbilds vom griechisch-römischen Altertum bis zur Gegenwart

Durchführung der Prüfung

Die mündliche Prüfung dauert etwa 45 Minuten.

Sie erstreckt sich auf die unter 2 genannten Anforderungen.

_____
Datum, Unterschrift des Lehramtsbewerbers

*** Das Prüfungsamt** erhält **das Original** und **eine Kopie**. **Jedem** Ihrer **Prüfer** händigen Sie **ein Exemplar** aus.