

Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS: Études en vue de l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral utilisé dans l'expérience Nearby Supernova Factory PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cette thèse, effectuée à l'Institut de Physique Nucléaire de Lyon (IPNL), s'inscrit dans le cadre de l'expérience SNfactory, dédiée à l'observation précise d'un grand nombre de supernovæ de type Ia. Ces explosions thermonucléaires de naines blanches, très lumineuses, sont aujourd'hui les meilleures chandelles standards connues et ont de ce fait un grand intérêt pour la cosmologie. Les travaux exposés ici contribuent à l'étalonnage de SNIFS, le spectrographe à champ intégral utilisé par SNfactory pour l'observation des supernovæ de type Ia. Une étude des CCD a été effectuée ainsi que la collection de spectres d'étoiles de référence pour l'étalonnage en flux de l'instrument. La contribution principale a consisté en la réalisation d'un code complet pour l'extraction du spectre d'une source ponctuelle à partir du cube pré-étalonné de données. Le procédé choisi est la photométrie de PSF (Point Spread Function), nécessaire ici du fait de la petite taille du champ observé. Le flux perdu peut ainsi être évalué, et l'on atteint une qualité de mesure du flux de l'ordre du pourcent, objectif de l'expérience.

Extraction d'étoiles standard pour l'étalonnage en flux de l'instrument SNIFS dans l'expérience Nearby Supernova Factory by . Les travaux exposés ici contribuent à l'étalonnage de SNIFS, le spectrographe à champ intégral utilisé par . Etude des réactions @ p @ p. et @ p @ n au dessous du GeV by G Smadja(Book)

Pour ordres, traders utilisent plateforme haut gamme de même ses figurant nul Ig . santé 12673 nombreux 12623 donner 12606 résultat 12598 série 12596 vue .. capitaine 3978 photo 3973 lorigine clubs 3970 étude 3966 avions défenseur . lancement 3861 études 3858 promis 3852 repris 3844 expérience sociaux.

Portada del libro de Étude des hémoglobinopathies en Tunisie. Omni badge Étude des .. Omni badge Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS. Études en vue de l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral utilisé dans l'expérience Nearby Supernova Factory. Astronomía.

Buy Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS: Études en vue de l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral . Nearby Supernova Factory (Omn.Univ. . à l'étalonnage de SNIFS, le spectrographe à champ intégral utilisé par SNfactory pour l'observation des supernovæ de type Ia.

29 août 2013 . projet ” The Nearby Supernova Factory ” .. I SNIFS, un spectro-photomètre à champ intégral. 9 .. 5.2 Préparation de l'étalonnage à partir des étoiles standards . .. 8.2 Études de cas 3.10 Simulation des méthodes d'extraction (hauts flux). ... trique grand champ non ciblé similaire à ceux utilisés pour la.

Métrologie des supernovæ de type Ia pour la cosmologie : instrumentation et . un problème commun à toutes les expériences, celui de la calibration en flux des . La première est une étude statistique, contrôlant expérimentalement le biais ... à un spectrographe Integral Field Unit (IFU) : l instrument SNIFS (SuperNova.

Extraction D'Etoiles Standard Et Etude de Psf Pour L'Instrument Snifs . Les travaux exposes ici contribuent a l'etalonnage de SNIFS, le spectrographe a champ integral utilise par SNfactory pour l'observation des supernovae de type Ia. . atteint une qualite de mesure du flux de l'ordre du pourcent, objectif de l'experience.

11.4 Précision de l'étalonnage des étoiles standard vis-`a-vis de leur référence 6.9

Estimation du flux `a l'extérieur du champ `a l'aide d'un mod`ele de PSF d'exploiter les propriétés des SNe Ia pour l'étude de la géométrie et de la .. Un instrument dédié (SuperNovae Integral Field Spectrograph ou SNIFS) au.

5 I SNIFS, un spectro-photomètre à champ intégral 9 2 Le SuperNova Integral Field .. 63 5.2 Préparation de l'étalonnage à partir des étoiles standards 1.3 The Nearby Supernova Factory Pour toutes ces raisons, le projet The Nearby ... par son grand champ de vue (3300×4000) et est avant tout dédié à l'étude de la.

. CHAMONIX CHAMOTTE CHAMP CHAMPAGNE CHAMPAGNISANT .. ETALON ETALONNAGE ETALONNANT ETALONNE ETALONNEMENT ETALONNER .

ETRUSCOLOGIE ETRUSCOLOGUE ETRUSQUE ETS ETUDE ETUDIANT . EXTRACTEUR
EXTRACTIBLE EXTRACTIF EXTRACTION EXTRADANT.

. ça 513615 une 455134 ai 448618 pour 380033 des 356185 moi 332189 qui .. justice 3951
soldat 3945 expérience 3942 auriez 3939 cerveau 3936 fenêtre .. engagé 1611 vivante 1611
réalisé 1611 chut 1611 vision 1610 rouges 1610 ... adversaire 791 actuellement 791 fu 790
tombent 790 ressenti 790 étude 790 rit.

Bookcover of Étude d'un simulateur de mouvement d'un navire. Omni badge . Bookcover of
Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS. Omni badge . Études en
vue de l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral utilisé dans l'expérience Nearby
Supernova Factory. Astronomy.

Chimie du vivant et pour le vivant : conception et propriétés de molécules d'intérêt biologique
. Anthropologie et étude comparative des sociétés contemporaines. 793 .. son grand champ de
vue associé a` une stratégie ... exploite les données du spectrographe intégral .. étoiles a`
neutron et les supernovae). Des.

1.1 Vue générale du télescope et de son instrument MegaPrime . . 1.3.1 Etalonnage
photométrique de l'expérience SuperNovae Legacy Survey . 1.4.1 Nouvel étalonnage des
étoiles standard . . 7.3.5 Etude des fluctuations statistiques en fonction du flux - mesure du
gain de ... La non-linéarité intégrale correspond.

Je sais utiliser l'euro : Apprentissage progressif et méthodique de l'utilisation de la monnaie .
Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS: Études en vue de
l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral utilisé dans l'expérience Nearby
Supernova Factory · Arts et traditions d'Afrique.

28 août 2013 . 3.2 Réception et qualification des CCD de SNIFS . . pour les étoiles de la
sph`ere des fixes. ... L'étude du milieu circumstellaire permet de chercher la présence ... C'est
l'un des buts de l'expérience Nearby Supernova Factory. .. d'un instrument dédié, un
spectrographe `a champ intégral pour la.

Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS - Études . Extraction
d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS - Études en vue de l'étalonnage en
flux du spectrographe à champ intégral utilisé dans l'expérience Nearby Supernova Factory -
Taschenbuch. 2010, ISBN:.

Le granulé de bois est une forme de bioénergie principalement utilisée pour le . Méthodes
Étude prospective en double aveugle réalisée au bloc opératoire de ... Les déterminants du
statut "perdu de vue" chez les patients pris en charge .. This paper will also address the NASA
acoustic fill effect standard which was.

Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS: Études en vue de
l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral . Factory.

. PSF pour l'instrument SNIFS. Omni badge Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour
l'instrument SNIFS. Études en vue de l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral
utilisé dans l'expérience Nearby Supernova Factory.

Couverture de Étude des hémoglobinopathies en Tunisie. Omni badge Étude .. Couverture de
Extraction d'étoiles standard et étude de PSF pour l'instrument SNIFS. Omni badge . Études en
vue de l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral utilisé dans l'expérience Nearby
Supernova Factory. Astronomie.

15 mars 2007 . dans l'expérience Nearby Supernova Factory. .. 9.6 8 ranche simulée ajustée par
la même PSF velles supernovb, ainsi que d'un spectrographe à champ intégral ... L'idée
d'utiliser des supernovb de type Ia pour cela a été proposée .. CCD de l'instrument SNIFS,
étude qui s'est avérée utile pour.

29 oct. 2010 . acquérant ainsi l'expérience nécessaire pour conduire d'autres ... ainsi que sa

résistance au flux solaire concentré. ... la spectrographie intégrale de champ et les découpeurs d'image .. utilisés pour le télescope segmenté et son plan focal (bas). ... Figure 3-5: Schéma optique de l'instrument SNIFS.

vu 57389 fois 55981 aller 54730 trop 54509 viens 54131 crois 53611 ... expérience 3945 .. étude 790 rit 790 meubles 790 team 789 assuré 789 foutus 789 dignité 789 ... 503 laissait 503 standard 503 entreprises 503 conclure 503 toilette 503 être . stewart 465 vendue 465 impressionner 465 utilisée 465 plumes 465.

Extraction D'etoiles Standard Et Etude De Psf Pour L'instrument Snifs - Blanc. book. Order now . Études en vue de l'étalonnage en flux du spectrographe à champ intégral utilisé dans l'expérience Nearby Supernova Factory. Blanc-Joubert.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200