

Indice

Costantino Sigismondi	
<i>Prefazione al volume 13 di Gerbertus: dalla variabilità stellare di Betelgeuse a quella solare</i>	1
Costantino Sigismondi	
<i>Betelgeuse, Johannes Bayer and Purkinje effect</i>	9
Costantino Sigismondi	
<i>Betelgeuse, Sirio, Antares e il cielo degli antichi</i>	13
Costantino Sigismondi	
<i>L'algoritmo di correzione per l'estinzione atmosfera a occhio nudo e studio su foto da webcam e da SOHO</i>	17
Costantino Sigismondi	
<i>The partial asteroidal occultation of Betelgeuse on Jan 2, 2012</i>	35
Costantino Sigismondi	
<i>Betelgeuse at the end of 2019: an historical minimum about to end</i>	33
Costantino Sigismondi	
<i>Betelgeuse 2020 dimming: getting the minimum</i>	39
Costantino Sigismondi	
<i>Fall and raise of Betelgeuse in 2020</i>	45
Costantino Sigismondi	
<i>Will Betelgeuse explode?</i>	51



Costantino Sigismondi, et al.	
<i>Modelli di estinzione atmosferica per dati di Betelgeuse</i>	55
Costantino Sigismondi	
<i>Stima della magnitudine stellare confrontando il cannocchiale e l'occhio nudo, con fondo cielo brillante</i>	65
Costantino Sigismondi, et al.	
<i>The dusty eclipses of Betelgeuse</i>	69
Nicola Scafetta	
<i>Le oscillazioni solari e le armoniche stabili del sistema solare</i>	73
Costantino Sigismondi, Elisa Cicillini e Claudia Caldarella	
<i>Convoluzione tra oscuramento al bordo e diffrazione, nell'eclissi solare parziale del 21 giugno 2020</i>	87
Indice	97

