

The Formation of $P_{11}(1470)$ Resonance in the γ -n Interaction.

F. CARBONARA, L. FIORE, G. GIALANELLA, M. NAPOLITANO and R. RINZIVILLO

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Napoli

Istituto di Fisica dell'Università - Napoli

A. PIAZZA and G. SUSINNO

Laboratori Nazionali del CNEN - Frascati

E. LOLI-RIZZINI, G. C. MANTOVANI and A. PIAZZOLI

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Gruppo di Pavia

Istituto di Fisica dell'Università - Pavia

V. ROSSI and L. VOTANO

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Roma

Istituto di Fisica dell'Università - Roma

(*Lett. Nuovo Cimento*, **2**, 1183 (1971))

On page 1186, Table I should read:

TABLE I.

Reso- nant helicity element	Added con- tribu- tions	Reso- nance	Energy W_0 (GeV)	Width Γ_0 (GeV)	Walker results for $A^+(W_0)$ ($\mu\text{b}^{\frac{1}{2}}$)	Our results for $A^-(W_0)$ ($\mu\text{b}^{\frac{1}{2}}$)
A_{1^+}		P_{33}	1.236	0.120	1.00	1.00 (fixed to Walker value)
	ΔA_{1^+}					-- $0.30^{+0.11}_{-0.05}$
B_{1^+}		P_{33}	1.236	0.120	-- 2.43	-- 2.43 (fixed to Walker value)
	ΔB_{1^+}					$1.09^{+0.07}_{-0.07}$
A_{2^-}		D_{13}	1.519	0.102	-- 0.20	-- $0.29^{+0.09}_{-0.08}$

TABLE I (continued).

Reso- nant helicity element	Added con- tribu- tions	Reso- nance	Energy W_0 (GeV)	Width Γ_0 (GeV)	Walker results for $A^+(W_0)$ ($\mu\text{b}^{\frac{1}{2}}$)	Our results for $A^-(W_0)$ ($\mu\text{b}^{\frac{1}{2}}$)
	ΔA_{2^-}					$-0.36^{+0.07}_{-0.08}$
B_{2^-}		D_{13}	1.519	0.102	-1.32	$-0.08^{+0.09}_{-0.14}$
	ΔB_{2^-}					$0.84^{+0.02}_{-0.07}$
A_{0^+}		S_{11}	1.561	0.180	-0.65	$-0.37^{+0.16}_{-0.15}$
	ΔA_{0^+}					$0.48^{+0.11}_{-0.09}$
A_{1^-}		P_{11}	1.471	0.200	-0.25	$-0.99^{+0.08}_{-0.09}$
	ΔA_{1^-}					$0.54^{+0.10}_{-0.12}$