

# GOTTINGA

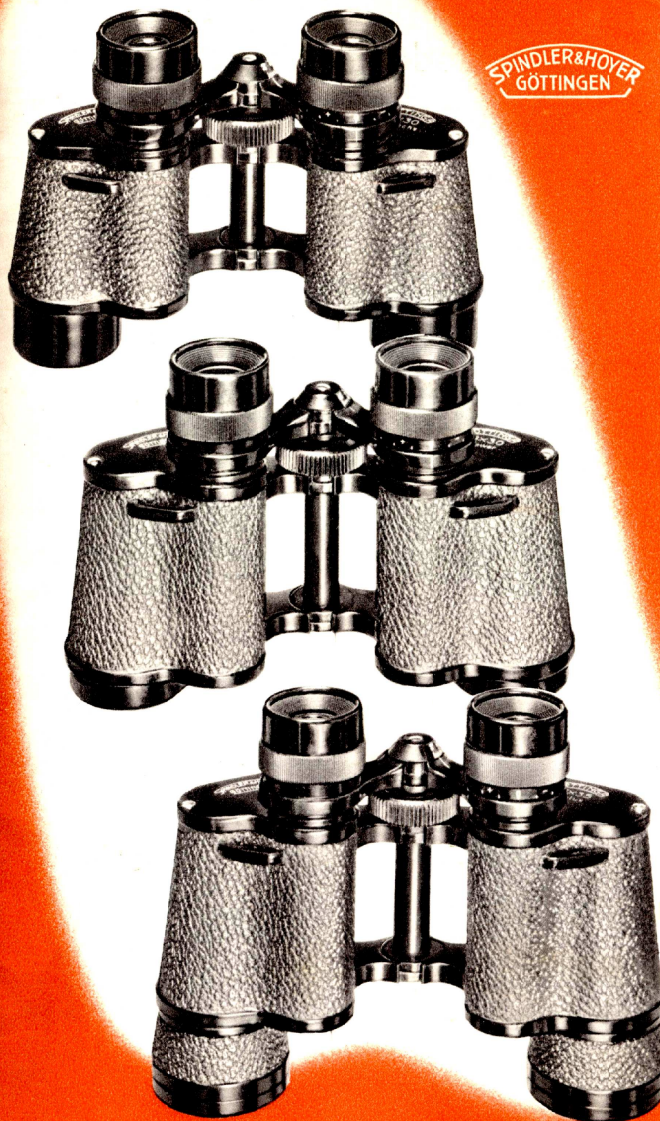
*Prodotto germanico di alta qualità  
di resa insuperabile*

I nostri

## Binocoli Prismatici

rappresentano il frutto di 60 anni di esperienza. In questo opuscolo figurano tutti i nostri binocoli prismatici per sport, viaggi, caccia, montagna, mare, crepuscolo. I medesimi si distinguono per le loro qualità ottiche superiori, per la loro resistenza ed il peso veramente leggero. L'ottica trattata elimina i riflessi dannosi e dà al binocolo la massima potenza luminosa con la migliore brillantezza e naturale resa dei colori.

Ogni binocolo viene sottoposto ad un accurato controllo che garantisce il massimo rendimento, anche in condizioni climatiche sfavorevoli.



# GÖTTINGA

Un prodotto germanico di alta qualità



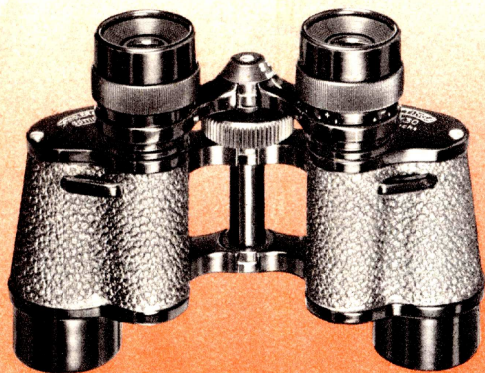
## SPINDLER & HOYER KG

WERK FÜR FEINMECHANIK UND OPTIK

### GÖTTINGEN

Rappresentanza generale per l'Italia  
FOTCEXAKTA s.a.s. P.za Statuto 24 - Tel. 485.948/9 Torino

Binocoli leggeri  
con grande potenza



**GÖTTINGA** MOSECHS 6 x 30

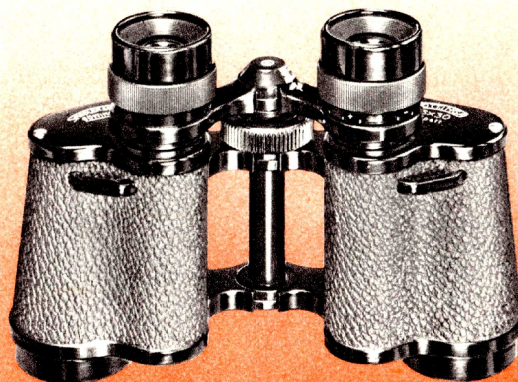
**GÖTTINGA** MOACHT 8 x 30

Modello	Ingrandimento lineare	Diametro dell'obiettivo	Campo visivo su 1.000 m.	Numero crepuscolare
Mosechs	6	30	150	13,4
Moacht	8	30	135	15,5



Modelli universali  
per sport e turismo

**GÖTTINGA**

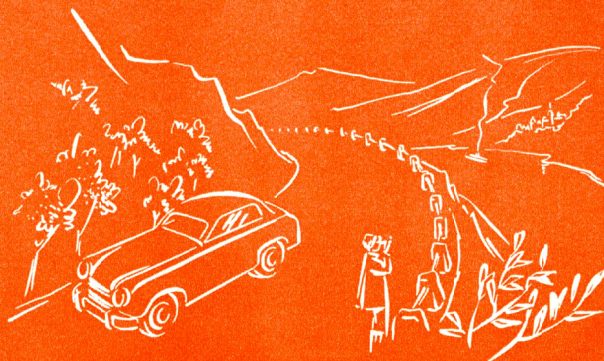


**MB**

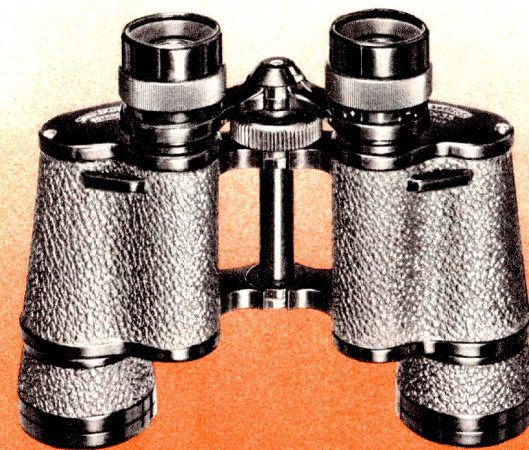
**GÖTTINGA** GOA 8 x 30

**GÖTTINGA** GOWAR 8 x 30 grand'angolo

Modello	Ingrandimento lineare	Diametro dell'obiettivo	Campo visivo su 1.000 m.	Numero crepuscolare
Goa	8	30	135	15,5
Gowar	8	30	150	15,5



Il binocolo universale  
per alte pretese



**GÖTTINGA** GOLUX 7 x 35

Modello	Ingrandimento lineare	Diametro dell'obiettivo	Campo visivo su 1.000 m.	Numero crepuscolare
Golux	7	35	130	15,7



Binocoli di alta classe  
per caccia e montagna

GOTTINGA

MB



-  **GOACHT** 8 x 40
-  **GOZEHN** 10 x 40
-  **GOTUR** 8 x 45

Modello	Ingrandimento lineare	Diametro dell'obiettivo	Campo visivo su 1.000 m.	Numero crepuscolare
Goacht	8	40	115	17,9
Gozehn	10	40	110	20,0
Gotur	8	45	115	19,0



Binocoli ultraluminosi  
per giorno e notte



-  **GOSIB** 7 x 50
-  **MOZEHN** 10 x 50

Modello	Ingrandimento lineare	Diametro dell'obiettivo	Campo visivo su 1.000 m.	Numero crepuscolare
Gosib	7	50	120	18,7
Mozehn	10	50	110	22,4



## CARATTERISTICHE OTTICHE - MISURE E PESI DEI NOSTRI BINOCOLI PRISMATICI

Modello	Ingrandimento lineare	Diametro dell'obiettivo mm.	Campo visivo su 1.000 m.	Pupilla d'uscita	Luminosità	Numero crepuscolare	Plasticità	Altezza cm.	Larghezza cm.	Peso gr.	Prezzo Lire compreso astuccio in pelle
Mosechs	6 x	30	150	5	25	13,4	1,7	10,5	14	355	43.600
Moacht	8 x	30	135	3,75	14	15,5	1,7	10,5	14	355	46.900
Goa	8 x	30	135	3,75	14	15,5	1,9	11	16	435	51.000
Gowar	8 x	30	150	3,75	14	15,5	1,9	11	16	450	52.000
Golux	7 x	35	130	5	25	15,7	1,8	12,7	16	480	53.900
Goacht	8 x	40	115	5	25	17,9	1,8	14	16	515	54.900
Gozehn	10 x	40	110	4	16	20,0	1,8	14	16	530	58.000
Gotur	8 x	45	115	5,6	32	19,0	1,8	15,5	17,5	620	57.800
Gosib	7 x	50	120	7,1	51	18,7	2,2	17,5	19,5	950	71.000
Mozehn	10 x	50	110	5	25	22,4	2,2	17,5	19,5	970	76.600

**Spiegazioni:** **Ingrandimento lineare;** per esempio 6 x significa che un soggetto contemplato attraverso il binocolo prismatico viene riavvicinato di un sesto della distanza effettiva. - **L'apertura effettiva** dell'ottica è il diametro interno (in millimetri) della montatura dell'ottica attraverso la quale la luce penetra nel binocolo; prendendo per esempio il binocolo prismatico 6x30 = 30 mm. - **Campo visivo a 1.000 m.** è la larghezza del settore visivo a 1.000 m. di distanza dall'osservatore. - **Pupilla d'uscita** del binocolo prismatico è quella superficie rotonda di luce che si vede tenendo il binocolo rivolto verso il cielo ad una distanza di c.a. 25 cm.: per esempio: apertura ottica di 30 mm. e ingrandimento 6x=5 mm. - **La luminosità** viene calcolata elevando al quadrato il diametro della pupilla di uscita; per esempio 5x5=25. Più grande è il diametro dell'ottica ad eguale ingrandimento, maggiore è la luminosità di un binocolo prismatico. **Il numero crepuscolare** è il rendimento nel crepuscolo. Più grande è il numero crepuscolare, maggiore è la nitidezza dei particolari. Esso rappresenta la radice quadrata del totale dell'ingrandimento lineare e dell'apertura effettiva dell'ottica; p. es.: prendendo il binocolo Mosechs 6x30, la  $\sqrt{6 \times 30} = 13,4$  - **La plasticità** di un binocolo indica di quale fattore la base dell'ottica è più grande della distanza della pupilla: per esempio mettendo a fuoco il binocolo Mosechs 6x30 a una distanza oculare di 70 mm., in questo caso la distanza dell'ottica è di 119 mm. ossia 1,7 volte maggiore della distanza oculare. L'impressione plastica dell'immagine è data dalla distanza dell'asse dell'ottica in rapporto all'asse degli oculari.

I binocoli prismatici GÖTTINGA si forniscono normalmente con cremagliera centrale, a richiesta vengono forniti pure con la messa a fuoco ad oculare singolo. Il peso dei due modelli è identico. Si forniscono pure monocoli nei diversi modelli. I dati ottici dei monocoli corrispondono a quelli dei binocoli. Tutti i dati tecnici, misure e pesi s'intendono con una tolleranza del 5% in più o in meno. Nell'interesse di sempre maggiore sviluppo dei nostri binocoli, ci riserviamo eventuali cambiamenti di costruzione.



sin dal 1898