

Le persone basse a rischio per attacchi cardiaci?



Le persone basse sono apparentemente più soggette agli attacchi cardiaci di quelle alte...

Realizzato in Giappone il supercomputer più potente

Si chiama «Cray» e con i suoi 16 miliardi di operazioni al secondo è il supercomputer più potente...

Sigaretta cinese previene il cancro?

Salutisti e igienisti non potranno più chiedere quartieri separati per fumatori...

Mir e Atlantis Incontro ravvicinato nello spazio

Incontro ravvicinato di terzo tipo? Nella seconda giornata della 44.ma missione spaziale di uno Shuttle...

CRISTIANA PULCINELLI

È la più debole tra le quattro forze fondamentali della natura. Ma modella l'intero universo...

Comprenderla sarà ancora meno agevole. Perché significherà non solo definire finalmente una compiuta teoria quantistica della gravità...

L'idea di Andrei Sakharov è semplice e sconcertante. Come solo quelle dei geni sanno esserlo. Nonostante tutti gli im-

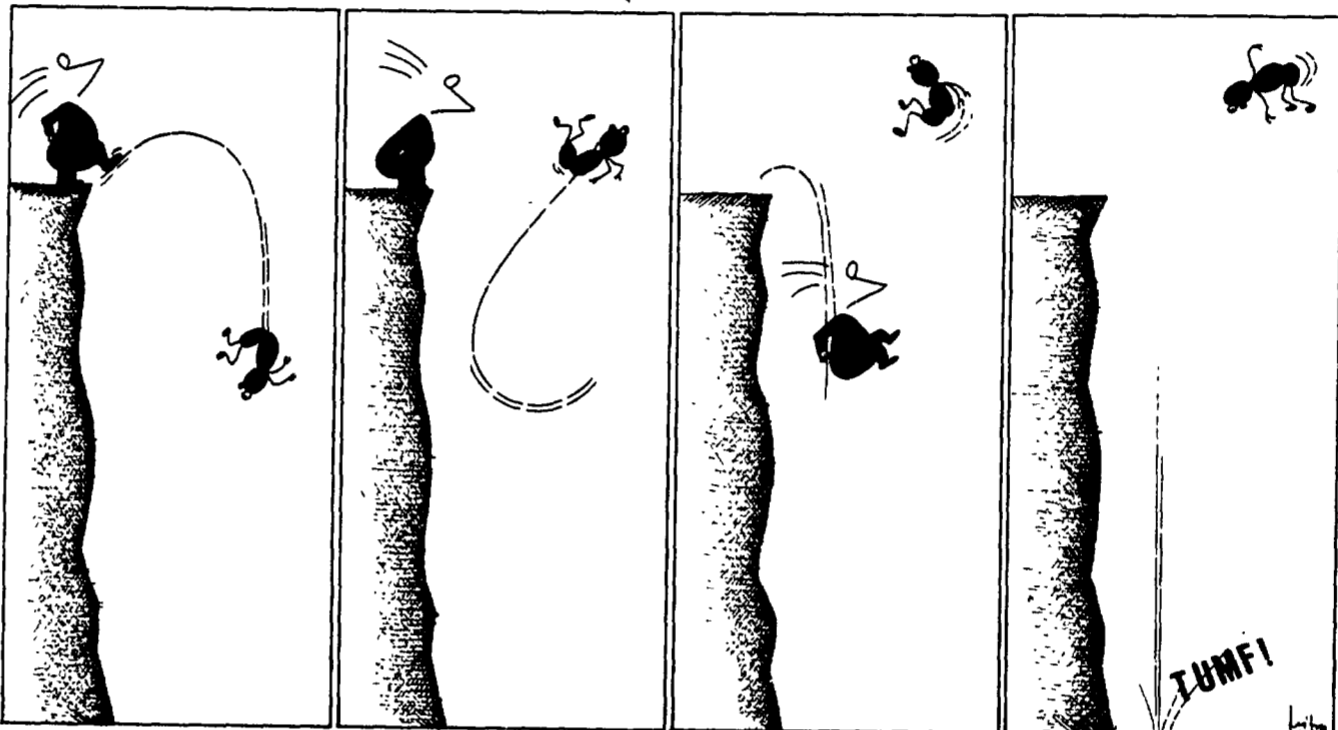
Dalla «teoria già unificata» di Sakharov alle recenti discussioni sulle quattro forze fondamentali Relatività e meccanica quantistica: nemiche irriducibili

L'enigma della gravità

La gravità non sarebbe una delle quattro forze fondamentali della natura. Ma un effetto secondario del vuoto quantistico...

vietico giunse a formulare la «teoria già unificata». Aspettando il nuovo Einstein: gli sviluppi più recenti di questa teoria riconfermano l'esigenza di rivedere i fondamenti della relatività...

Disegno di Mitra Divshali



mani sforzi effettuati, sostiene il fisico sovietico, non riusciamo ad afferrare l'intima essenza semplicemente perché la gravità potrebbe non essere una forza fondamentale della natura...

Il vuoto quantistico è un vuoto ben strano. Un mercato affollato nell'ora di punta. Pieno zeppo di beni, di mercanti

di clienti virtuali. Vi si possono incontrare particelle prive di massa, come i fotoni. Ma anche particelle dotate di massa, come coppie di elettroni e positroni...

Non possono essere creati i fotoni virtuali che abbiamo una lunghezza d'onda superiore alla distanza tra i piatti. Al contrario nello spazio esterno le fluttuazioni non hanno limiti di sorta...

È evidente che c'è qualcosa che non quadra. Ma sostiene Paul Wesson, l'inghippo non va cercato nel ragionamento, limpido e conseguente, di Sakharov e di Puthoff...

Il plantigrado più amato dai bambini, completamente abbandonato dagli adulti

Timidi, buffi, pasticcioni amici orsi

Amato orsetto di morbido peluche, esilarante orso televisivo pasticcione, buffa famiglia di orsi di una serie di libri...

FABRIZIO ARDITO

Strana sorte, quella dell'orso nel suo rapporto millenario con l'uomo. L'amore e l'odio tra le due specie...

giorno dopo giorno dalle variazioni nell'ambiente della foresta di media quota, dall'apertura di nuove strade al traffico e dal turismo...

profondità, è necessario disporre di un'area protetta e priva di interferenze umane di almeno 1.000 chilometri quadrati...

L'Oms sperimenta l'artemisia, più efficace del chinino

Dalla Cina l'erba antimalaria

I malati di malaria sono oggi 270 milioni nel mondo. Finora per curare questa malattia si usavano farmaci derivati dal chinino...

ATTILIO MORO

NEW YORK. I malati di malaria sono oggi 270 milioni, più del 5% della popolazione mondiale. Sono concentrati in Indonesia, Africa centrale ed alcuni paesi dell'America latina...

ghaus». Ma con l'arrivo degli occidentali, presero anche loro ad usare il chinino. Solo verso la fine degli anni '60 i cinesi tornarono ad usare l'artemisia...