## $E = mc^2$

Es gibt Schulfächer, die mag man, bei andern wäre es immerhin nützlich, sich Minimalkenntnisse anzueignen. Ein Grundsatz der Physik besagt, dass sich die Energie mit zunehmender Geschwindigkeit im Quadrat vermehre: Doppelte Geschwindigkeit bedeutet also vierfache Energiemenge. Die Optik lehrt uns, dass es konkave Linsen gibt, die verkleinern, und konvexe, die vergrössern. Konvexe Linsen sind gewölbt wie die Bauchoberfläche in zunehmendem Alter. Eine dritte Regel beschreibt die Haftung von Oberflächen gegeneinander: Es gibt solche, die haften gegenseitig wie Kletten, andere gleiten gegeneinander wie Schlittschuhe auf dem Eis.

Die sportliche Dame wähnte sich ihrer Kleidung nach wohl eher in der Disko als im Hochgebirge. Auch die modischen Schuhe in Neongrün mit sehr hohen Absätzen liess die Frage aufkommen, ob sie sich nicht verirrt hatte. Es mag ja schon zuweilen der Eindruck entstehen, der Alpenraum entwickle sich mehr und mehr zu einem Freizeitpark vergleichbar mit dem Disneyland in Orlando.

Wie dem auch sei, der sportlichen Dame bereitete das Gehen auf dem abfallenden Weg im Hochgebirge Mühe. Umso einladender waren die weiten Grasflächen zu beiden Seiten, so dass sie die erleichternde Idee hatte, sich auf den Hosenboden zu setzen und das abfallende Gelände hinunterzurutschen.

Hätte sie konkav nicht mit konvex verwechselt, hätte sie nicht gemäss Energiesatz rasch beachtliche Geschwindigkeit aufgenommen. Vermutlich hörte sie die Zurufe ihres Begleiters nicht mehr, der sie zum bemsen mahnte, bevor sie rasch seinen Augen entglitt.

Die Konvexität der Geländeform, das nasse Gras und ihr modischer Anzug aus synthetischem Gewebe führten sie unter brutaler Wirkung der Physik rasch zu der Kante, wo das Grasland in vertikale Felsen überging.

Die Rega musste ihren zerschmetterten Körper bergen.



Foto Rega