

# On symplectically harmonic forms on six-dimensional nilmanifolds

Autor(en): **Ibáñez, R. / Rudyak, Yu / Tralle, A.**

Objektyp: **Corrections**

Zeitschrift: **Commentarii Mathematici Helvetici**

Band (Jahr): **76 (2001)**

PDF erstellt am: **26.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## ERRATUM

### On symplectically harmonic forms on six-dimensional nilmanifolds

R. Ibáñez, Yu. Rudyak, A. Tralle and L. Ugarte

The Table with the denotation "Six-dimensional real nilpotent Lie algebras" regarding the article "On symplectically harmonic forms on six-dimensional nilmanifolds" published in Volume 76-1 (2001), pp. 89-109 in *Commentarii Mathematici Helvetici* was incorrect. This page is considered as the erratum.

**Conventions:** (a) In the paper we say that a compact nilmanifold  $G/\Gamma$  has type, say  $(0,0,12,13,14,15)$  if the corresponding Lie algebra has the structure  $(0,0,12,13,14,15)$  (i.e. in our case, sits in the third row).

Six-dimensional real nilpotent Lie algebras

$b_1$	$b_2$	$6-s$	Structure	$\oplus$	$h_4$	$h_5$	$\dim_{\mathbb{R}} \mathcal{S}(\mathfrak{g})$
2	2	1	$(0,0,12,13,14+23,34+52)$		—	—	—
2	2	1	$(0,0,12,13,14,34+52)$		—	—	—
2	3	1	$(0,0,12,13,14,15)$		3	0	7
2	3	1	$(0,0,12,13,14+23,24+15)$		2	0	7
2	3	1	$(0,0,12,13,14,23+15)$		2	0	7
2	4	2	$(0,0,12,13,23,14)$		4	0	8
2	4	2	$(0,0,12,13,23,14-25)$		2,3,4	0	8
2	4	2	$(0,0,12,13,23,14+25)$		4	0	8
3	4	2	$(0,0,0,12,14-23,15+34)$		2	0	7
3	5	2	$(0,0,0,12,14,15+23)$		4	2	8
3	5	2	$(0,0,0,12,14,15+23+24)$		3,4	0,2	8
3	5	2	$(0,0,0,12,14,15+24)$	1+5	4	2	8
3	5	2	$(0,0,0,12,14,15)$	1+5	4	2	8
3	5	3	$(0,0,0,12,13,14+35)$		—	—	—
3	5	3	$(0,0,0,12,23,14+35)$		—	—	—
3	5	3	$(0,0,0,12,23,14-35)$		—	—	—
3	5	3	$(0,0,0,12,14,24)$	1+5	—	—	—
3	5	3	$(0,0,0,12,13+42,14+23)$		3	0	8
3	5	3	$(0,0,0,12,14,13+42)$		3	0	8
3	5	3	$(0,0,0,12,13+14,24)$		2,3	0	8
3	6	3	$(0,0,0,12,13,14+23)$		3,4	0	9
3	6	3	$(0,0,0,12,13,24)$		5	0	9
3	6	3	$(0,0,0,12,13,14)$		4	0	9
3	8	4	$(0,0,0,12,13,23)$		7,8	0	9
4	6	3	$(0,0,0,0,12,15+34)$		—	—	—
4	7	3	$(0,0,0,0,12,15)$	1+1+4	3	2	9
4	7	3	$(0,0,0,0,12,14+25)$	1+5	3	2	9
4	8	4	$(0,0,0,0,13+42,14+23)$		7	2	10
4	8	4	$(0,0,0,0,12,14+23)$		6	2	10
4	8	4	$(0,0,0,0,12,34)$	3+3	7	2	10
4	9	4	$(0,0,0,0,12,13)$	1+5	7,8	2	11
5	9	4	$(0,0,0,0,0,12+34)$	1+5	—	—	—
5	11	4	$(0,0,0,0,0,12)$	1+1+1+3	9	4	12
6	15	5	$(0,0,0,0,0,0)$	$1 + \dots + 1$	15	6	15